Ваш помощник круглый год

Огородник

10'2016

Рекомендованная цена 11 90 грн

ОКТЯБРЬ 2016

Удачные новинки
итоги сезона

Таинственный кизил

Лета последний привет
многолетние астры

Бюро добрых услуг

Обзор

Кухонный комбайн

Полезные макароны

Формула успеха

Scan by Tetyanka_
&TTT22

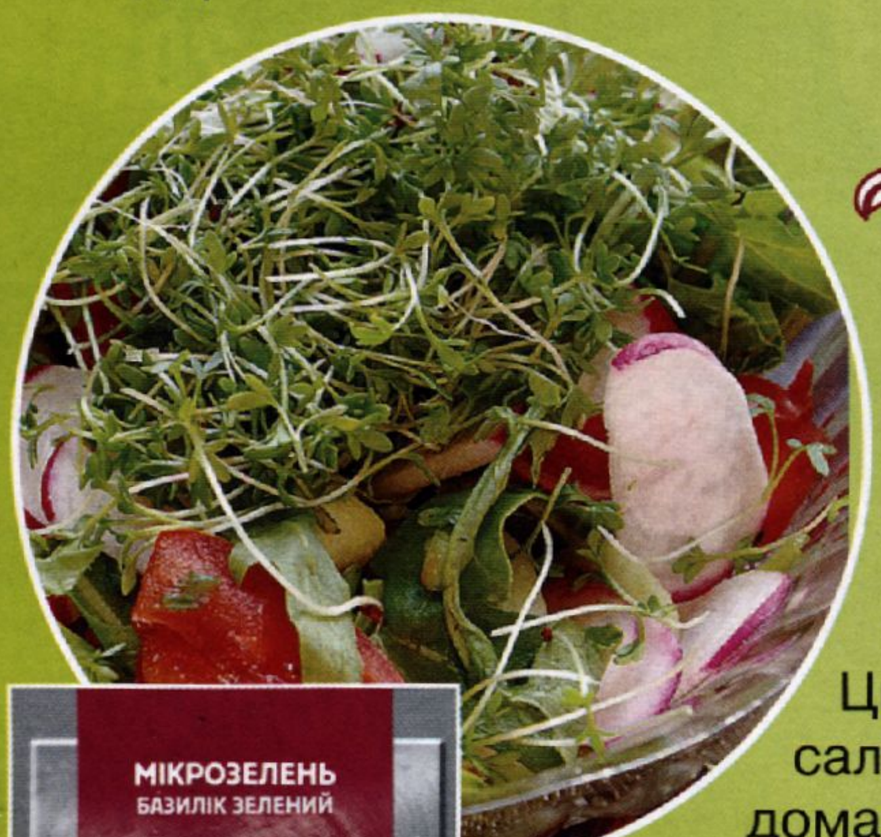
10>
4 820077 600011

SeedEra

МІКРОЗЕЛЕНЬ - МОДНО, СМАЧНО, КОРИСНО!

Що таке мікрозелень?

Мікрозелень - це молоді рослини, які мають тільки сім'ядольні листочки і одну пару справжніх листків. У цей період розвитку рослини містять найбільшу кількість вітамінів, амінокислот, ферментів, мінералів і життєвих сил. Вирощується **з екологічно чистого насіння**, дуже швидко, містить максимальну кількість корисних для здоров'я компонентів.



Для чого вирощувати?

У рослинах, які перебувають на етапі мікрозелені, від 4 до 40 разів більше поживних речовин, ніж у дорослій рослині. Тому споживання мікрозелені значно покращує витривалість і працездатність, регулює обмін речовин.

Цю добавку додають до різноманітних страв: бутербродів, салатів, яєшні, перших страв та ін. Вирощувати такі рослини в домашніх умовах, дуже просто, причому круглий рік.

Як вирощувати?

Для вирощування вам знадобитися освітлене підвіконня, контейнер із зволоженим ґрунтом, і саме насіння. Грунтосуміш повинна бути постійно зволоженою (але не мокрою!) - як віджата губка. Урожай «зістригайте» ножицями, коли рослина має 1 пару справжніх листків (4-6 см висоти). Можна використовувати в їжу окремі листочки, обриваючи найбільш розвинені.

Що вирощувати?

Можна вирощувати в якості цінної вітамінної добавки на своєму підвіконні практично всі зелені культури: салатні, цибульні, пряно-ароматичні, більшість видів капустяних, буряк, злакові та ін. ПРОПОНУЄМО 12 найменувань насіння мікрозелені: **базилік зелений, редьку дайкон, капусту брокколі, капусту червону, редиску, коріандр, крес-салат, руколу, буряк, гірчицю, цибулю-шніт, капусту кольрабі.**

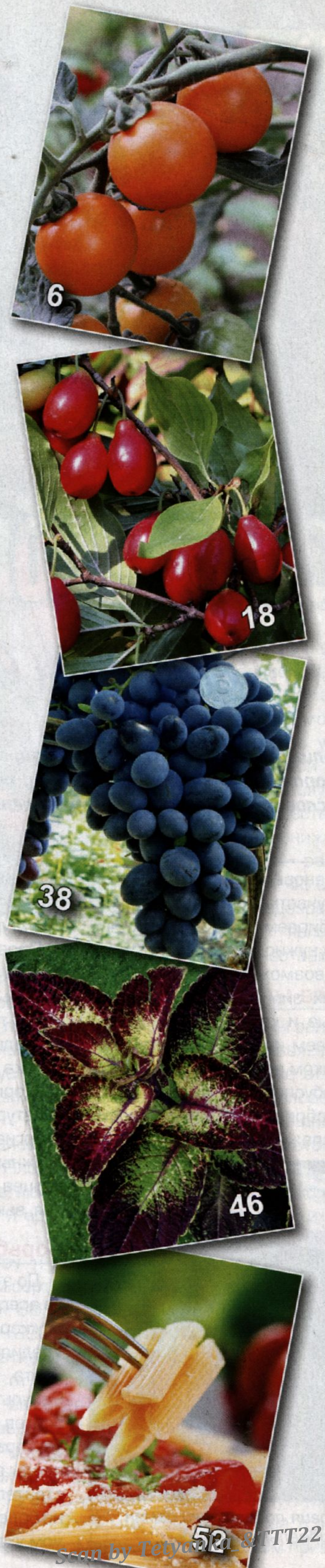
Scan by Tetyanka_&TTT22

Осень всегда приходит неожиданно. Казалось бы, дни по-прежнему теплые и забот об урожае еще хватает, но листья на деревьях уже желтеют, зажигает свой «костер» калина, вспыхивают разноцветьем многолетние астры и хризантемы. А еще становится так пронзительно тихо, что слышно, как падают листья. И темнеет все раньше. Теперь вечера мы проводим в доме. Самое время за чашкой чая вспомнить минувший сезон и, перебрав фотографии любимых растений, написать в редакцию о том, что удалось, а что не очень, как решали проблемы, преодолевали сложности, чему научились. Уверены, у вас это получится ничуть не хуже, чем у наших сегодняшних авторов. Так мы учимся, на своем и чужом опыте, приобретаем все больше необходимых знаний. Чтобы и в следующем году быть в курсе последних новостей садово-огородной жизни, поторопитесь оформить подписку на «Огородник».

И конечно, в октябре празднуем Покров Пресвятой Богородицы и День защитника Украины. Мира, добра и благополучия нашей стране, всем нам и нашим семьям!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

WWW.FACEBOOK.COM/OGORODNIK.MAGAZINE



В номере:

Огород 6

Итоги сезона
Наши любимцы вырастут даже на Луне! 6

Чем запомнился этот год 10

Опыт
Если клубни «запаршивели» 14

Защита растений
Защитим, сбережем, сохраним! 15

Лекарственные
Травы на грядке — здоровье в порядке 16

Сад 18

Высоковитаминные
Таинственный кизил 18

Итоги сезона
Ветер перемен 19

АГРОШКОЛА БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ

Плодовые
Искушение садовода: персик 37

Виноградарство
Формула успеха 38

Дизайн усадьбы 44

Пора цветения
Лета последний привет 44

Технологии
Колеусы: бархат и рюши 46

Актуально
Размышления цветовода перед сезоном выгонки 49

Домострой 52

Здоровье и питание
И все-таки они полезные 52

Обзор
Кухонный комбайн: готовим с удовольствием 56

Scan by Tetyanka_&TTT22

Наши любимцы

вырастут даже на Луне!

Время мчится неумолимо. Вот уже и урожай собран, сделаны основные заготовки, законсервированы, засолены, заморожены и завялены томаты, перцы, баклажаны... Несмотря на непростые климатические условия этого года, урожай пасленовых культур удался на славу.

Отличное начало

Хороший урожай пасленовых начинается с правильно подготовленного участка для их выращивания. В первую очередь убираем на грядке пожнивные остатки и сорняки. Их нужно обязательно сжечь, чтобы не распространять возможные болезни и вредителей, которые на них зимуют. Затем вносим органические, фосфорные и калийные минеральные удобрения. Заделываем их в грунт, перекапывая вручную или мотоблоком на глубину 15—20 см. Такая глубина заделки обусловлена тем, что фосфорные и калийные удобрения работают только в зоне достаточного увлажнения. Также осенью высеваем рожь в качестве сидерата, а весной, до 15 апреля, с помощью мотоблока ее перекапываем. Этот агроприем повышает плодородие и улучшает структуру почвы.

Правильная технология подготовки семян обеспечивает идеальные всходы

Проанализировав основные факторы, повлиявшие на урожай пасленовых культур на нашем участке, мы пришли к выводу, что огромное значение имеет технология подготовки семян и выращивания рассады. Идеальные всходы обеспечивают калибровка семян, подбор грунта, защита от болезней, подкормка и освещение сеянцев, поддержание температурного режима. Этой весной семена с сильной энергией роста и почти 100%-ной всхожестью дали дружные, ровные, крепкие всходы. Рассада томатов, перцев и баклажанов получилась красивая, здоровая, высотой до 30 см.

Борьба за перец

До этого года на наших супесчаных почвах перцы не всегда удавались. В нынешнем сезоне мы решили «кормить и поить» их столько, сколько они хотели. Убедились, что в условиях нашей местности все сорта перца нужно обязательно пасынковать. Результат приятно удивил. В нашей коллекции сортов перца не так много, как томата. Огородники, как правило, мечтают выращивать толстостенные плоды размером с литровую банку. Такие сорта действительно есть, но мы рекомендуем делать ставку на более неприхотливые ранние сорта, при правильном уходе они дают очень приличный результат.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Лайлак белл — суперранний сорт. Растение достигает в высоту 50 см. Плоды массой 100—150 г, толщина стенки — 6—7 мм, конусовидные, необычной фиолетово-вишневой окраски, нежные и сочные. Рекомендуем использовать этот сорт для сушки, заморозки и приготовления лечо.

Леся — наша любимица. Сорт раннеспелый, суперурожайный. Куст достигает в высоту 50 см. Плоды необычной, не характерной для перца сердцевидно-конической формы, похожи на вытянутое сердце, цвета спелой вишни. Толщина стенки — 8—9 мм. Сорт универсального назначения.

Гладки Камби — низкорослый сорт из Болгарии. Растение высотой 40 см. Плоды необычайно красивые, шаровидные, яркие, красно-бордовые, массой до 150 г, супертолстостенные (10 мм). Отлично подходят для фарширования и консервирования, а еще этот сорт можно по праву назвать королем гриля.

Гладки Камби

Биг папа — сорт-новинка в нашей коллекции. Плоды цилиндрические, по мере созревания окраска меняется с фиолетовой на коричнево-красную. Масса плодов — 100 г, толщина стенки 7—8 мм. Сорт очень урожайный, устойчивый к заболеваниям и стрессовым погодным условиям. Даже в это аномально жаркое лето его кусты стояли, как елочка, украшенная фиолетовыми фонариками.

Анастасия — наша красавица! Сорт среднеранний, растение достигает в высоту 60—80 см. Плоды темно-вишневые, крупные, мясистые, очень сочные, массой 250 г, толщина стенки — 6—7 мм. Отличный вкус и аромат! Сорт универсального назначения.

Сударь — непревзойденный по качеству и рыночной эффективности раннеспелый крупноплодный сорт. Растение мощное, хорошо облиственное, высотой 50—60 см. Плоды ширококонусовидные, крупные, массой 250—300 г, толстостенные (7—9 мм), мякоть сочная, ароматная, сладкая. По мере созревания они меняют окраску от зеленой до темно-вишневой. Урожайность стабильно высокая. Сорт устойчив к недостаточной освещенности, холодостойкий.

Мерцедес — раннеспелый польский сорт. Растение достигает в высоту 60—70 см. На одном кусте формируется до 20 плодов цилиндрической формы, длиной 13—15 см, шириной 6—8 см, массой 180—220 г, толщина стенки — 7—8 мм. В биологической спелости окраска плодов красная. Мякоть

Геракл

сладкая, сочная, очень ароматная. Сорт высокоурожайный, универсального назначения.

Геракл — замечательный среднеспелый крупноплодный сорт. Растение мощное, хорошо облиственное. Плоды кубовидные, слегка удлиненные, немного ребристые, темно-красные, массой 200—300 г, толщина стенки — 7—9 мм. Мякоть очень вкусная, сочная, обладает приятным ароматом. Преимущество этого сорта — отличная завязываемость плодов при пониженных температурах.

Фамилия — ранний болгарский сорт. Растение достигает в высоту 35—45 см. Плоды массой 150 г, толщина стенки — 6—8 мм. Недозревшие плоды — светло-молочной окраски, дозревшие — ярко-красные. Сорт отличается высокими вкусовыми качествами и хорошей урожайностью.

Баклажаны-водохлебы

Баклажаны раньше считались совсем не полесской культурой. Учитывая, что все в округе традиционно сажают много картошки, уже второй год мы их прячем в теплице, чтобы уберечь от колорадского жука. Кусты баклажана в теплице выросли роскошными, дали высокий урожай, но на протяжении всего вегетационного периода они были настоящими обжорами и водохлебами. Кроме того, корневая система баклажана плохо усваивает магний, поэтому дополнительно подкармливали их сульфатом магния.

Сегодня сорта баклажана настолько разнообразны по форме, размерам и окраске плодов, что остается только удивляться причудам природы и достижениям селекционеров. Помимо привычной удлиненной формы есть цилиндрические, грушевидные, яйцевидные, овальные, шаровидные плоды. По массе плоды разных сортов баклажана также сильно отличаются, есть как миниатюрные стограммовые, так и увесистые килограммовые.

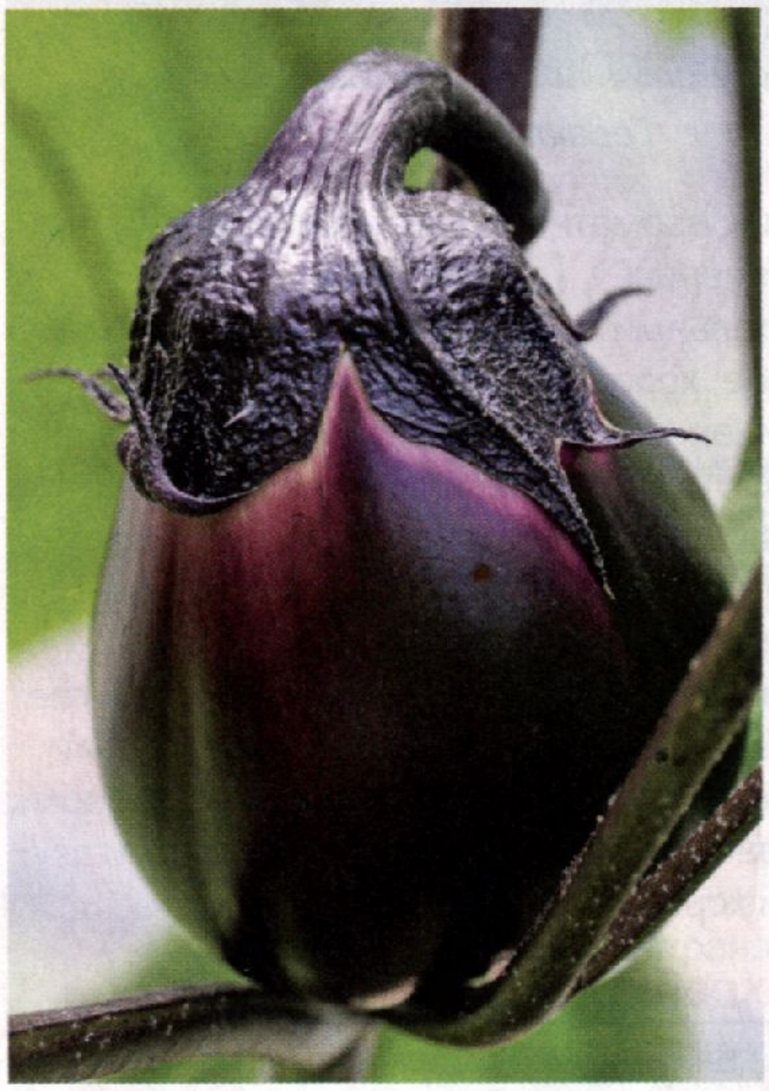
Зелененький — раннеспелый сорт с необычной окраской плодов. Растение достигает в высоту 60—70 см, масса плодов — 250—300 г. Плод зеленый, эллипсовидный, шипы на чашечке отсутствуют или очень редкие. Мякоть без горечи, рыхлая, белая, с легким зеленоватым оттенком и характерным грибным привкусом.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Перламутровый — раннеспелый экзотический сорт, получивший свое название из-за серо-голубой окраски плодов. Растение высотой 70 см, масса плодов — 150—200 г. Плоды без горечи, имеют нежную консистенцию, по вкусу напоминают шампиньоны или куриное мясо. Мякоть белоснежная, практически бессемянная.

Бычье сердце — среднеранний сорт. Высота куста — 70—80 см, плоды крупные, массой до 500 г. Окраска темно-фиолетовая с глянцевым блеском. Мякоть белая, очень плотная. Отличный урожайный сорт, подходит для всех видов переработки.

Филимон — наш любимец! Среднеранний сорт. Высота растения — 80—90 см. Куст раскидистый, достаточно большой, с фиолетовым стеблем.



Филимон

Плоды крупные, массой 500—1 000 г, ярко-фиолетовые, очень красивые. Мякоть малосемянная, белая, сочная, нежная, без пустот и горечи. Для сорта характерно стабильное плодоношение, плоды отличаются хорошей транспортабельностью.

Черный бриллиант — раннеспелый сорт. Растение полураскидистое, низкорослое, высотой 50—60 см. Плоды средние, цилиндрические, черно-фиолетовые, массой 200—250 г. Мякоть молочно-белая, нежная, без горечи. Вкусовые качества очень высокие. Ценность сорта — раннее и дружное созревание плодов. Сорт не боится перепадов температуры. Плоды отличаются повышенной лежкостью. Идеально подходят для тушения, фарширования и засолки.

Хит сезона — томаты

В этом году мы вырастили 255 сортов томатов, 87 из которых для нас новые. О технологии возделывания томатов мы рассказывали ранее (см. Огородник, № 10, 2015 г.), а сегодня хочется поделиться наблюдениями, которые нас порадовали в этом сезоне.

Каждый огородник старается вырастить урожай как можно раньше. Для получения ранних помидоров мы выбрали сорта **Ледник** (Польша), **Яблоки на снегу**, **Эфемер** и **Подснежник**. От сортов, которые никогда нас не подводили, мы тоже не отказались: **Ляна** и **Ляна розовая**, **Молодежный**, **Санька**, **Отрадный**, **Земляк**, **Зинуля** и **Зинуля-2**.

Через неделю после самого первого урожая поспели и более увесистые, разнообразные по цветовой гамме и форме ранние салатные томаты. Розовоплодные сердцевидные: **Вельможа** и **Тяжеловес Сибири**, бордово-сливовый **Апетитный**, сахаристый и малосемянный **Астерикс**, крупноплодные красные плоскоокруглые **Нужный размер**, **Сахарный пудовичок**, **Пышна украиночка**, **Днипровский красень**, шаровидный красный красавец **Вечный зов** (массой до 700 г), новые сорта нашей коллекции — розовоплодные, сладкие, мясистые, с красивыми округлыми плодами — **Любимый праздник**, **Царский подарок**, ярко-желтый **Эльдорадо**, красный сердцевидный **Пан томат**. Все эти сорта засухоустойчивы, плоды не растрескиваются, их масса достигает 500 г. Отдельного внимания заслуживает раннеспелый сорт **Новый черный**. При невысоком росте (до 70 см) его кусты густо увешены гроздьями сахаристых томатов массой 150—250 г. Преимущество этого сорта — длительный период плодоношения.

Когда массово созревают томаты, огород превращается в помидорную радугу, переливающуюся множеством цветов и оттенков — от белого до черного.

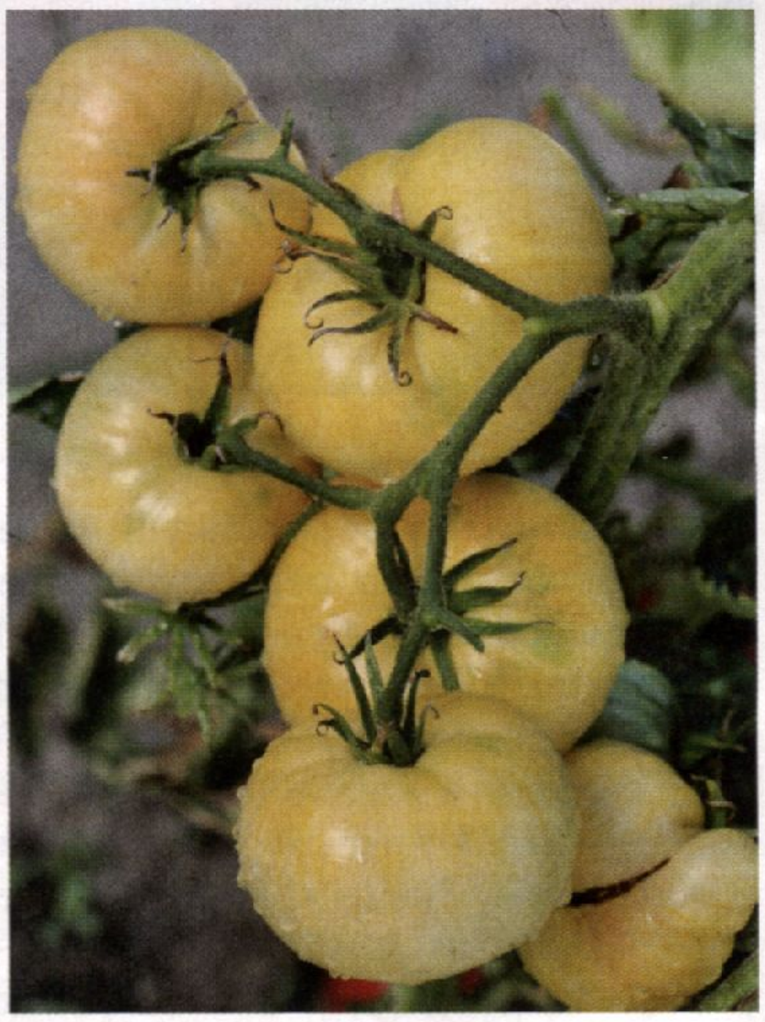
Белоплодные низкорослые сорта с неповторимым вкусом: **Гном Свит Сью**, **Кремовая сосиска**, **Белый восковой**, высокорослые суперурожайные **Лотос белый**, **Большой пломбир**, **Язон**, необычайно красивый **Большой лимонный Оксхарт**.

Желтоплодные сорта: высокорослые крупноплодные (до 700 г) — **Желтый гигант**, **Король Сибири**, **Солнечный**, **Розелла Биколор**, идеальная для засолки, увешенная сливками **Золотая кисть,** суперурожайные низкорослые (60 см) **Обериг** и **Людмила**.

Оранжевоплодные сорта: крупноплодные **Золото скифов** (до 1000 г), низкорослый **Золотой век** (700 г), необыкновенный полосатый **Рыжик**, крупные сливки **Рейна**, **Олеся**, **Ярославна**, сердцевидные малосемянные сорта **Оранжевая немецкая земляника**, **Чудо земли оранжевое**, **Сердце Ашхабада**, очень сладкие мясистые сорта **Монастырская трапеза** и **Хурма**.

Зеленоплодные сорта: низкорослая (40 см) суперурожайная, с необыкновенным вкусом **Зеленая сосиска**, с плодами отменного вкуса **Гном Джейн Бьюти** и **Зеленый Чероки** (300 г), зелено-розовый **Счастливый капитан**, полосатые, высокорослые и очень сладкие **Грин страйпс пеппер**, **Сибирский малахит**, **Перламутровый доктор**.

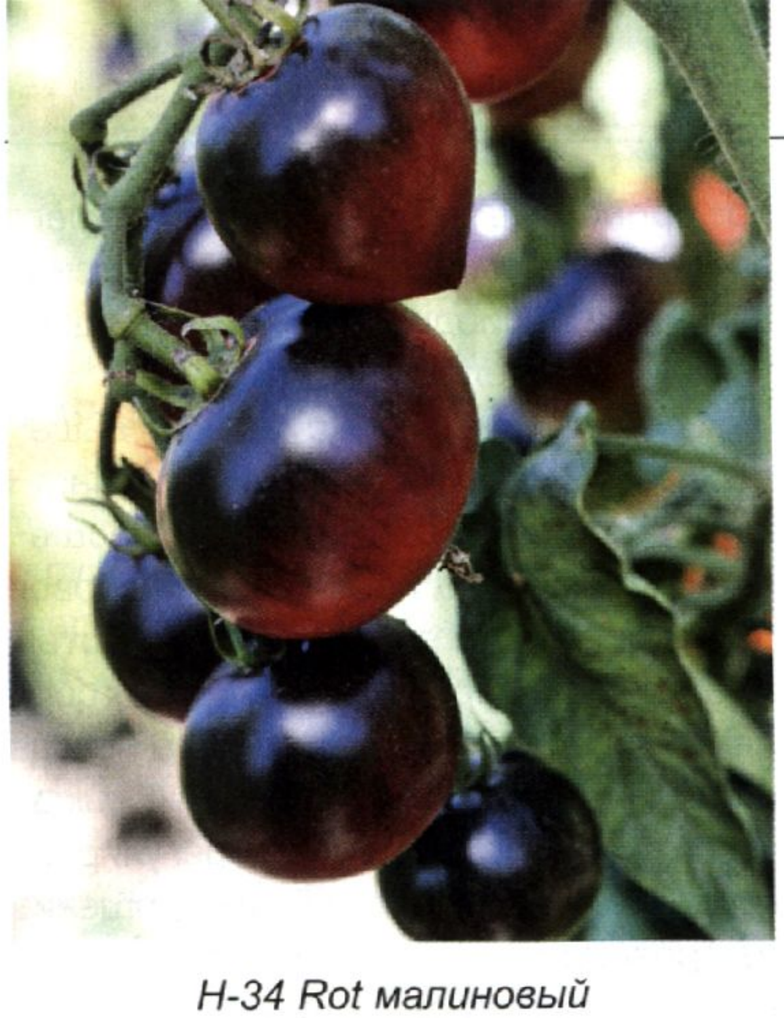
Розовоплодные сорта: высокорослые, сердцевидные и крупноплодные **Розовый мед**, **Татьяна** и **Кардинал Мазарини**, **Воловье сердце**, **Батяня**, **Шапка Мономаха**, **Пудовик**, **Три толстяка**, раннеспелый **Абаканский розовый**, плоскоокруглые и крупноплодные **Томатный король**, **Розовый гигант**, **Бармалей**, **Хоумстед**, **Кардинал**, **Медвежья лапа розовая**, крупная сливка **Славянин**.



Большой пломбир

Красноплодные сорта: крупноплодные гиганты **Бреберджей**, **Цифомандра**, **Король гигантов**, **Спринт-таймер**, **Вася-Василек**, **Сто пудов**, **Кума**, **Юбилейный Тарасенко**, очень вкусные новинки этого сезона **Алтайский мед**, **Австралиец**, **Брутус**,

Scan by Tetyanka_&TTT22



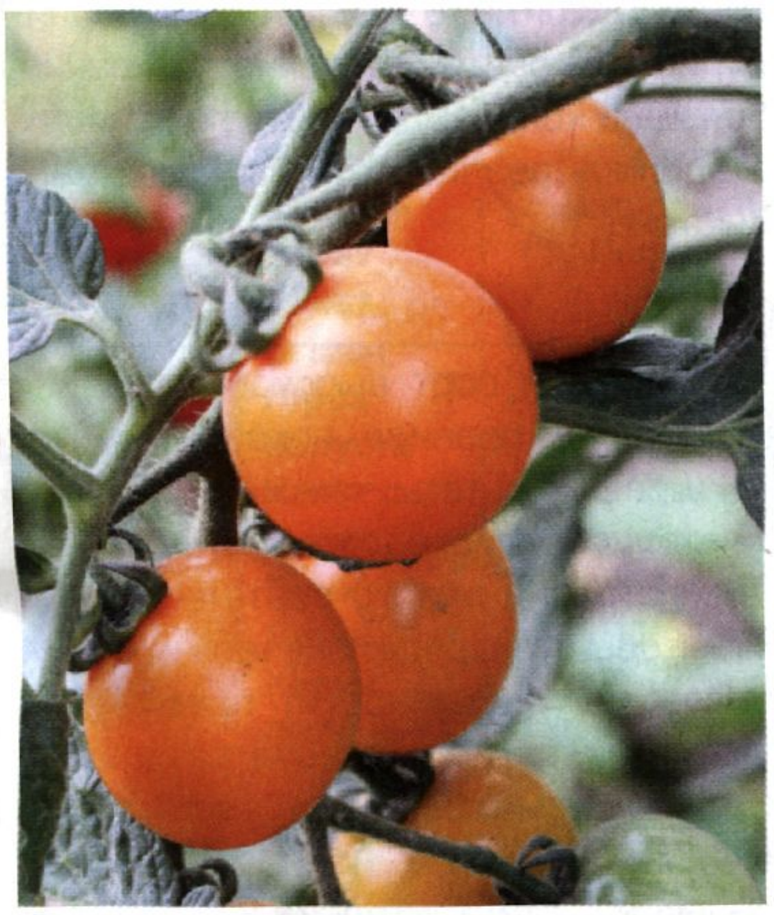
H-34 Rot малиновый

суперурожайный и вкусный сорт **Райское наслаждение**, крупные сливки **Удавчик**, **Кенигсберг** и **Королевский пингвин**.

Синеплодные сорта: **Мохнатый Кейт**, **Голубая старица**, **Индиго Роуз**, **Черная гроздь**, **H-34 Rot малиновый**.

Шоколадные экзоты: **Брендивайн черный**, **Шоколадное чудо**, **Шоколадный**, суперурожайные и очень вкусные плоскоокруглый **Микадо черный** и сердцевидные **Чероки Фиолетовое сердце**, **Черный Оксхарт** и **Шоколадное сердце**.

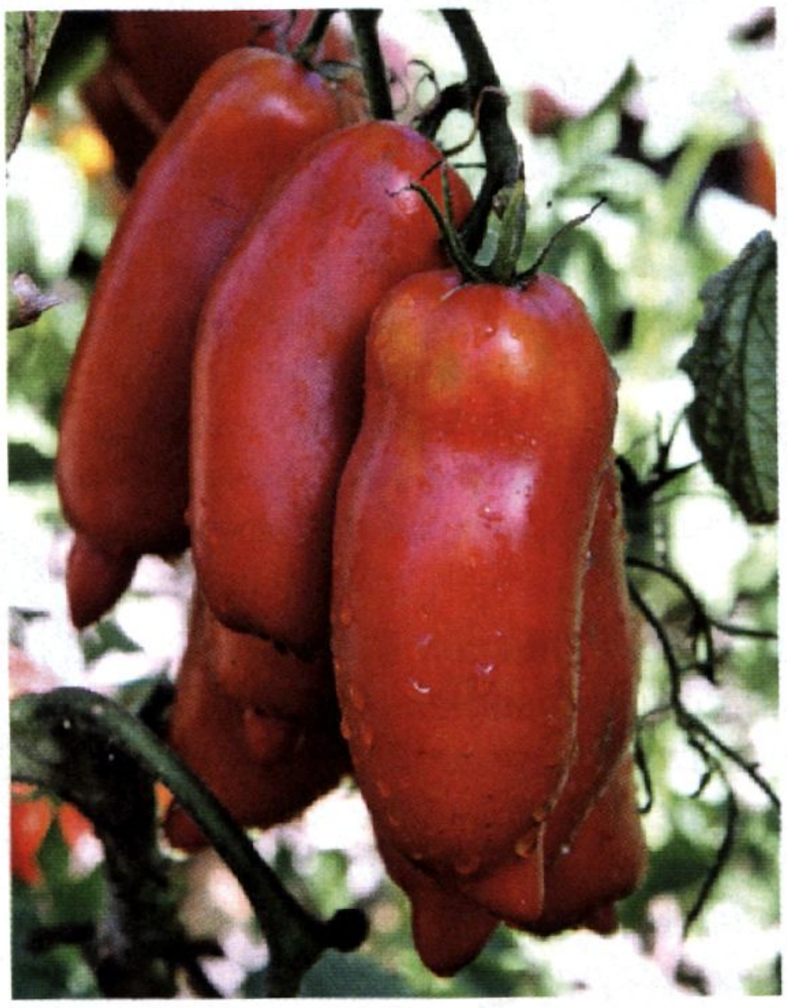
Появились в нашей коллекции и новые экзоты: ребристые красавцы **Грибное лукошко** и серия **Американских ребристых (оранжевый, розовый, красный и коричневый)**. Незаменимы для сушки и фарширования желтый **Еллоу Стаффер** и полосатый **Тайгер Стаффер**. А какие красивые плоды у низкорослого сорта **Гном Бой с Тенью**! Полосатые сливки с носиком, массой 60 г, с насыщенным фиолетово-черным «загаром» верхушки плода.



Киш-миш

Коктейль-томаты — украшение любого стола. Из года в год остаемся верны сортам **Чио-чио-сан**, **Шоколадке** и **Томариндо мультиколор**. Пришлась нам по вкусу и новинка этого сезона — розово-перламутровая сливка с носиком **Розовый тигр**.

Томаты черри — это всегда красиво. В нашей коллекции есть сорта разной высоты этой серии томатов, от балконных (15—20 см) до очень высоких (более 200 см). Балконные — **Флорида петит**, **Бонсай**, **Минибелл**, низкорослые — (50—60 см) **Золотой символ**, **Шугари**, **Кнопка**, **Золотой пальчик** — любимец детей, округлые и суперсладкие оранжевый **Киш-миш** и **Блек черри**.



Алый мустанг

В этом году мы принимали участие в Сорочинской Ярмарке. Один из посетителей долго рассматривал наши помидоры, информацию на стендах, а потом спросил: «Если бы вы летели на Луну, какие сорта томата взяли бы с собой?» Мы задумались, но не растерялись: «**Розовый Мед**, **Медовый Спас**, **Бреберджей**, **Грейпфрут**, **Зеленый Чероки**, **Новичок розовый**, **Аргентинское чудо**, **Мидас**, **Черная сосулька**, **Забава**, **Эрос**, **Алый мустанг**. С этими сортами и на Луне не пропадешь!» А потом задали ему встречный вопрос: «А зачем перебираться на Луну, если наша родная украинская земля такая богатая, плодородная и красивая?»

Давайте просто жить и радоваться, выращивать новые сорта, достигать успехов и делиться полученными результатами! Слава Украине!

Людмила и Татьяна БЕЛОЗЕРСКИЕ,
г. Радомышль, Житомирская обл.

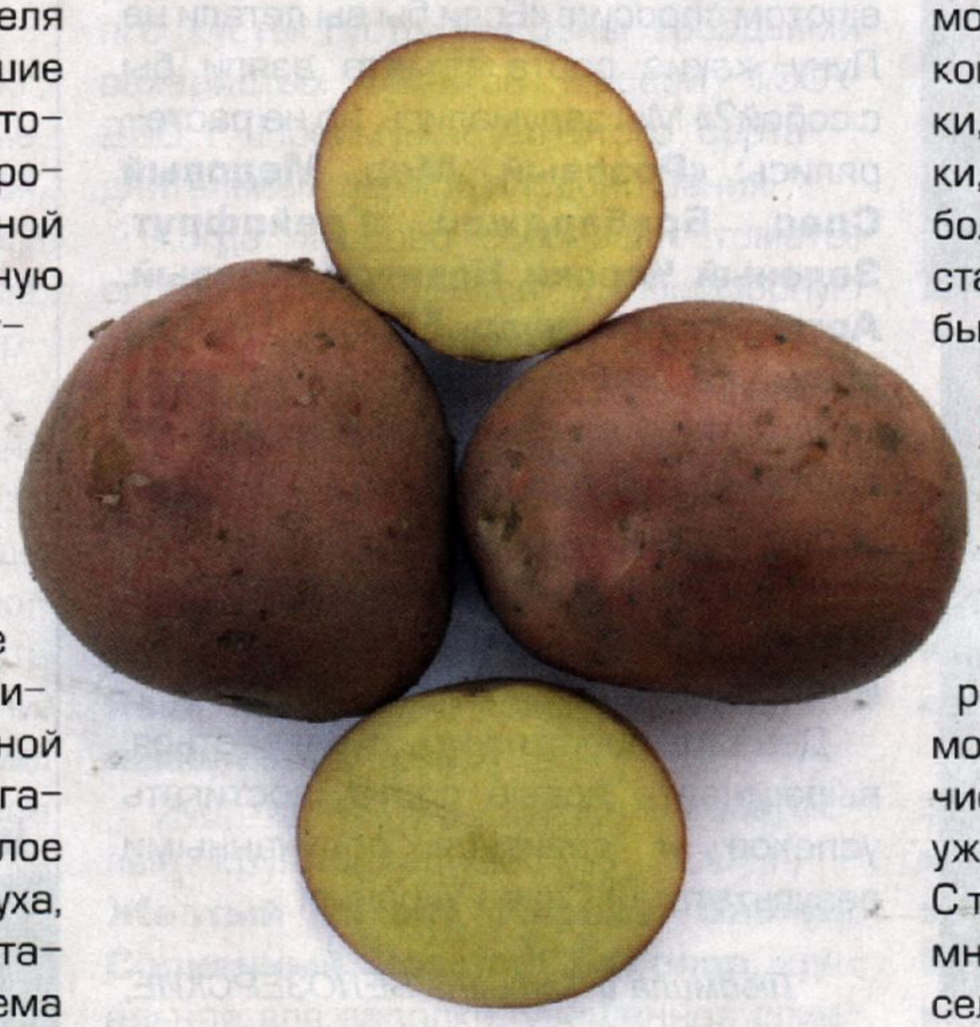
Scan by Tetyanka_&TTT22

Чем запомнился этот год

Помните конец 1990-х гг., какой тогда был климат в Полесье? Ранняя весна, непродолжительные заморозки, живительное тепло, несколько обильных дождей в мае... Одним словом, условия для формирования будущих высоких урожаев картофеля, которыми всегда славились северные регионы Украины, были очень благоприятные. Теперь все по-другому, весенние засухи стали обычным явлением. Но, постепенно приспособившись к ним, мы каждый год все равно с нетерпением ждем урожая. Каким же выдался этот картофельный сезон?

А картофель-то на рынке не подешевел

Судя по отзывам огородников, ожидания высокого урожая картофеля оправдались далеко не у всех. Хорошие результаты получили только те картофелеводы, которые высадили здоровый высокопродуктивный семенной материал и применяли прогрессивную агротехнику, предполагающую регулярные поливы или капельное орошение. Кроме того, быстрому нарастанию ботвы растений способствовали эффективные и частые осадки в мае. Но опытные картофелеводы знают, что изобилие влаги в первый период вегетации приводит к формированию ослабленной корневой системы, которая располагается преимущественно в верхнем слое почвы. Если затем наступает засуха, растениям катастрофически не хватает воды, поскольку корневая система просто не в состоянии «дотянуться» до более глубоких слоев почвы, где влаги все еще достаточно. Начав поливы ранней весной, их необходимо регулярно проводить на протяжении всего вегетационного периода, а особенно активно в периоды бутонизации и цветения картофеля.



Роята КВС

К сожалению, нынешнее лето выдалось засушливым и знойным. На участках, где не было организовано орошение, можно было наблюдать массовое преждевременное отмирание ботвы и зарастание картофельных грядок сорняками. Весной и в начале лета погода способствовала формированию высокого урожая, но при условии регулярного полива. А на участках, где орошение не проводилось, завязавшийся в начале лета картофель так и не смог нормально развиться, преобладали клубни мелкой фракции. Лучшие результаты показали, естественно, засухоустойчивые сорта и сорта раннего срока созревания, успевшие реализовать весенний запас почвенной влаги.

Рынок быстро отреагировал на погодные обстоятельства. Цена на молодой картофель оставалась высокой даже в период массовой его уборки, несмотря на то что многие огородники, не имеющие возможности хранить большое количество картофеля зимой, старались реализовать его как можно быстрее.

Слаута

Новые сорта — залог успеха

Новый сорт высокой репродукции, как правило, показывает лучшие результаты, чем местные сорта или сорта-старожилы. Ведь для регистрации нового сорта необходимо, чтобы он по ряду показателей (в том числе по урожайности) превосходил уже признанные сорта-стандарты. С трудностями этого непростого сезона многие сортовые новинки мировой селекции действительно справились, продемонстрировав отличные резуль-

Scan by Tetyanka_&TTT22

таты — урожайность не менее 400–500 кг с сотки. В первую очередь следует отметить засухоустойчивые и жаростойкие сорта **Аризона** (Нидерланды) и **Фиделия** (Германия).

Аризона — среднеспелый высокоурожайный сорт. Формирует красивые крупные клубни, которые хорошо разариваются при термической обработке и отлично хранятся до весны. Кожура и мякоть светло-желтые. Сорт неприхотлив к условиям выращивания, устойчив к засухе и опасному картофельному вирусу Y.

Фиделия — сорт, который в Госреестр сортов растений, пригодных для распространения в Украине, занесен как среднеспелый, но производителем (фирма «Норика») позиционируется как сорт раннего срока созревания. На протяжении всех лет испытания он оставался лидером по урожайности. Клубни у Фиделии овально-удлиненные, выровненные по размеру в гнезде, с поверхностными глазками, мякоть насыщенно-желтая. Сорт отличается высокой устойчивостью к парше обыкновенной и черной (ризоктониозу) — болезням, существенно ухудшающим внешний вид клубней, устойчивостью к механическим повреждениям и хорошей лежкостью. Все эти качества обеспечивают высокую оценку сорта.

Иванковский ранний

Отлично показали себя в этом году и другие украинские «новоселы»: **Иванковский ранний**, **Калиновский**, **Межиричка 11** (Украина), **Оркестра** (Нидерланды).

В этом сезоне успешно прошли испытание и обогатили Госреестр сортов растений, пригодных для распространения в Украине, девять суперновинок, из которых семь столовых сортов — **Бельмонда**, **Воларе**, **Вивиана**, **Роята КВС**, **Рудольф**, **Слаута** и **Эль Мундо** и два технических — **Бурана** и **Сюзанна** (предназначены в первую очередь для производства крахмала). Подробнее остановимся на характеристике некоторых из них.

Воларе — среднеспелый сорт от хорошо известного у нас нидерландского аграрного кооператива «Агрико». Ему будут рады все любители картофеля с белой мякотью.

Роята КВС и **Эль Мундо** — среднеспелые сорта, представленные селекционерами фирмы «КВС Потейто Б. В.». Роята КВС, несомненно, заинтересует наших картофелеводов. Он продемонстрировал высокую урожайность короткоовальных клубней с красно-розовой кожурой и насыщенно-желтой мякотью, обладает высокими вкусовыми качествами. У сорта Эль Мундо кожура и мякоть желтые.

Сюзанна (оригинатор — фирма «Европлант», Германия) — это сорт, который привлечет внимание любите-

ФЛОРА ПЛЮС ТМ

ПРАЙС-ЛИСТ ТМ "ФЛОРА ПЛЮС" НА 2017Р.

НАЙМЕНУВАННЯ		ЦІНА до 20 кг,грн	КРАЇНА ВИРОБНИК	ЦІНА від 20 кг, грн.	МІН. ЗАМОВЛЕННЯ
Буряк	Темно - округлий	90,00	Польша	85,00	від 5 кг
Буряк	Опольський	95,00	Польша	90,00	від 5 кг
Морква	Королева осені	80,00	Україна	70,00	від 3 кг
Морква	Московська зимова	80,00	Україна	70,00	від 3 кг
Морква	Без серцевини	80,00	Україна	70,00	від 3 кг
Петрушка	Аймовірська	38,00	Україна	35,00	від 3 кг
Салат	Рукола	140,00	Україна	130,00	від 3 кг
Укроп	Салют	40,00	Україна	35,00	від 3 кг
Щавель	Широлистний	160,00	Україна	150,00	від 3 кг
Томат	Победитель	800,00	Україна	750,00	від 1 кг
Томат	Лагідний	750,00	Україна	660,00	від 1 кг
Огірок	Зозуля	300,00	Польша	280,00	від 1 кг
Горох	Альфа	16,00	Україна	12,00	від 5 кг
Капуста	Білосніжка	160,00	Україна	150,00	від 1 кг
Капуста	Ольга	160,00	Україна	150,00	від 1 кг
Диня	Колгоспниця	160,00	Україна	150,00	від 1 кг
Диня	Амал	160,00	Україна	150,00	від 1 кг
Диня	Огоньок	150,00	Україна	140,00	від 1 кг
Кавун	Кримсон світ	150,00	Україна	140,00	від 1 кг

www.floraplus.biz e-mail: floraplus2008@mail.ru
Тел.: 067 314 03 15, 050 676 66 56
Ліцензія АВ 466553

Scan by Tetyanka_&TTT22

лей высококрахмального картофеля. Крахмала в клубнях Сюзанны содержится действительно много — 22,2%. И хотя сам по себе крахмал безвкусен и прямо влияет лишь на калорийность продукта, многие потребители отмечают высокие вкусовые качества таких сортов. К ним можно отнести и Сюзанну — среднеспелый сорт с клубнями округлой формы и преимущественно среднего размера, светло-бежевой кожурой и светло-желтой мякотью, которая легко разваривается и имеет высокие вкусовые качества.

Слаута — долгожданный украинский раннеспелый сорт, созданный в Институте картофелеводства Национальной академии аграрных наук Украины. Клубни у него округлой формы, средние по размеру, с красно-розовой кожурой, кремовой мякотью, обладают хорошими вкусовыми качествами. Ранние сроки вегетации позволяют использовать его для получения молодого картофеля.

Воларе

Экзотические «синенькие»

Сорта картофеля с цветной кожурой и мякотью пока еще не проложили себе дорогу в наш Госреестр. Но они уже успели обрести популярность, скорее всего, благодаря своей экзотичности.

Смуглянка — сорт с темным, почти фиолетовым цветом кожуры и ярко-белой мякотью. Он напоминает Синеглазку, но клубни у него удлиненной, а не округлой формы.

Солоха — первый украинский сорт с фиолетовым цветом кожуры

Солоха

и интенсивно-синим (фиолетовым) цветом мякоти. Те, кто считают сорта картофеля с цветной мякотью генетически модифицированными организмами (ГМО), ошибаются. На самом деле в геноме таких сортов присутствуют природные дикие формы картофеля, которым свойственна такая окраска. Сорта с цветной мякотью уже давно популярны в Европе. Антоцианы, придающие растениям фиолетовую окраску (например, чернике, базилику и др.), благотворно влияют на окислительно-восстановительные процессы, протекающие в организме человека, и считаются природными антиоксидантами (замедляют процессы старения, оказывают профилактическое противоопухолевое воздействие). В клубнях Солохи в четыре раза больше таких каротиноидов, как зеаксантин и лютеин, чем в клубнях картофеля с белым или желтым цветом мякоти. А значит, и антиоксидантные свойства у нее намного больше (примерно в 6—7 раз). Содержание крахмала в сорте Солоха высокое (20,5%), вкусовые качества проявляются особенно хорошо при жарке.

Но в целом отечественные сорта с цветной мякотью по комплексу положительных качеств пока не превышают показатели сортов-стандартов своей группы спелости.

Старые друзья

И все же отдавать предпочтение только новым сортам нерационально. Сорт, приспособившийся к инфекционному фону и климатическим особенностям местности, способен много лет давать хорошие урожаи. Огородники из разных областей Украины часто рассказывают, что уже добрый десяток лет их радуют стабильные урожаи таких сортов-долгожителей, как **Киранда**, **Пикассо**, **Санте**, **Белларoза**, **Овация**, **Повинь**, **Славянка**, посадочный материал которых не обновлялся. В этом году особенно порадовали польский сорт **Овация**, немецкий **Агаве**, нидерландский **Курода** и украинский **Вернисаж**.

Но чудес в сельском хозяйстве не бывает! Рано или поздно старый сорт начинает болеть и снижает урожайность. Так что продолжать его выращивать нет смысла. Как долго продержится полюбившийся сорт на нашем огороде? Это зависит не только от его природы и внешних условий, но и от наших стараний, технологии и агрофона. Очень важно проводить тщательный покустовой отбор, предполагающий выборку самых урожайных клонов. На семена нужно оставлять только лучшие клубни типичные для сорта и без признаков заболеваний. Картофелеводы, которые не проводили такой отбор, давно отказались от выращивания некогда популярных сортов, а те, кто постарался сохранить полюбившиеся сорта и создал для этого соответствующие условия, продолжают успешно поддерживать их урожайность на своих участках.

Фиделия

Зинаида КИЕНКО,
заместитель директора Украинского института экспертизы сортов растений;
Константин ДАВЫДОВСКИЙ,
специальный корреспондент «Огородника»

Scan by Tetyanka_&TTT22

Если клубни «запаршивели»

Нередко случается, что с какого-то сезона клубни картофеля ежегодно все больше покрываются шероховатыми язвами, хуже хранятся, а при очистке от них получается много отходов. Причем несмотря на все старания огородника, проблема только усугубляется. А виной всему — парша. Как же избавиться от этой болезни картофеля?

Начинать нужно с анализа участка, на котором выращивался такой картофель: какие сорта там раньше были, откуда они завезены и как попали на грядку. Скорее всего, с каким-то очередным посадочным материалом безродного сорта и проник один из видов этой распространенной болезни картофеля. Разновидностей парши много, но способы распространения инфекции для всех одинаковые — посадочные клубни и почва с участка, на котором хотя бы один раз были посажены зараженные растения. Картофель можно было бы успешно выращивать много лет на одном месте, если бы оно не заражалось болезнями. К сожалению, почву со спорами парши вылечить не так уж просто.

Чтобы уберечь участок от парши, для посадки ежегодно нужно отбирать только здоровые (хотя бы на вид) клубни и в целях профилактики обрабатывать их препаратом Престиж. До периода цветения картофеля он защитит клубни от проволочника, медведки и личинки хруща, а также ряда грибных болезней, в том числе некоторых видов парши и фитофторы. Но после цветения картофеля концентрация защитных веществ в тканях растения становится слишком мала, чтобы остановить вредителей и подавить болезни.

Снизить риск заболевания картофеля можно с помощью ЭМ-технологий. Так, предпосадочная обработка клубней биологическими препаратами (особенно в сочетании с регулярными поливами) хорошо оздоравливает почву, повышает урожайность культуры, а также улучшает вкусовые качества и лежкость клубней в период хранения. Применять этот агроприем нужно ежегодно. Предпосадочная обработка препаратами Топсин М и Фундазол также эффективно снижает уровень заболеваемости клубней картофеля.

Если же почва на вашем огороде все-таки подверглась заражению паршой и нет другого участка, чтобы высадить там картофель, остается только искать сорта, устойчивые к парше. Например, можно отметить Бородянский розовый, Водограй, Косень-95, Серпанок, Купава, Дубравка, Дезире.

Однако устойчивых ко всем болезням сортов картофеля нет. Поэтому надежнее всего изучить и тщательно соблюдать правила выращивания картофеля, которые рекомендуют агрономы. Прежде всего, избавьтесь от привычки выкапывать картофель только тогда, когда он «полностью созрел». Не стоит дожидаться, когда совершенно высохшая ботва поляжет на прокаленные летней жарой гребни картофельных посадок. За лето в ее листьях и стеблях накапливаются всевозможные болезни. Поэтому, как только ботва начнет желтеть, ее нужно срезать и удалить с поля либо сжечь. А клубни выкопать тогда, когда кожура на них еще легко сдирается. В таком состоянии все царапины и повреждения на клубнях легко заживают и затягиваются в течение недели хранения в затемненном, сухом и теплом месте. Перед этим их полезно окунуть в рабочий раствор защитного биопрепарата, чтобы уберечь от вероятных заболеваний. Через неделю клубни желательно отмыть от налипшей земли, окунуть в защитный раствор салициловой или бензойной кислоты (300 мг на 1 л воды) и обсушить в тени. Такой прием позволит устранить немало внешней инфекции, случайно оказавшейся на клубнях, и улучшить их лежкость во время зимнего хранения.

Описанные методы защиты, как правило, применяют приверженцы «классических» технологий выращивания сельхозпродукции. К сожалению, у таких методов тоже есть недостаток: вредители и патогены, выжившие после обработки картофеля пестицидами, приобретают к ним иммунитет (резистентность), и чтобы в следующий раз от них избавиться, концентрацию препаратов придется повышать. Так может продолжаться до бесконечности. Кроме того, во многих случаях продукты распада пестицидов накапливаются в плодах растений. Иными словами, применять химические препараты — не самый лучший выход с точки зрения экологической чистоты выращиваемых продуктов.

На протяжении долгих лет поисков безопасных методов культивирования овощей мы разработали агротехнологию под названием «Гумиреактор». Она способна решить большинство проблем, связанных с защитой картофеля и других растений в период вегетации, а также постепенно очистить почву от возбудителей болезней. Конечно, для лечения зараженных почв потребуется определенное время. Гумиреактор — это не моментальный «выключатель» всей нечисти на огороде, но за несколько сезонов систематического применения такая технология обеспечит экологическую безопасность выращиваемых растений, а также усилит дружный «коллектив» микроорганизмов, которые помогают почве быть здоровой.

Иван БУРАКОВ,
ученый агроном

Scan by Tetyanka_&TTT22

Защитим, сбережем, сохраним!

Хранят овощи порой даже дольше, чем выращивают. Поэтому очень важно создать для них такие условия хранения, чтобы потери количества и качества урожая свести к минимуму.

Позаботиться о хранении белокочанной капусты нужно еще до ее посадки, правильно выбрав сорт по срокам созревания. Бывают раннеспелые, среднеспелые, среднепоздние и позднеспелые сорта. Чтобы обеспечить свою семью свежей капустой на протяжении 6—8 месяцев, выбирайте среднепоздние либо позднеспелые сорта. Они отлично подходят для длительного хранения. Кочаны такой капусты отличаются упругостью, повышенной плотностью и высоким содержанием клетчатки.

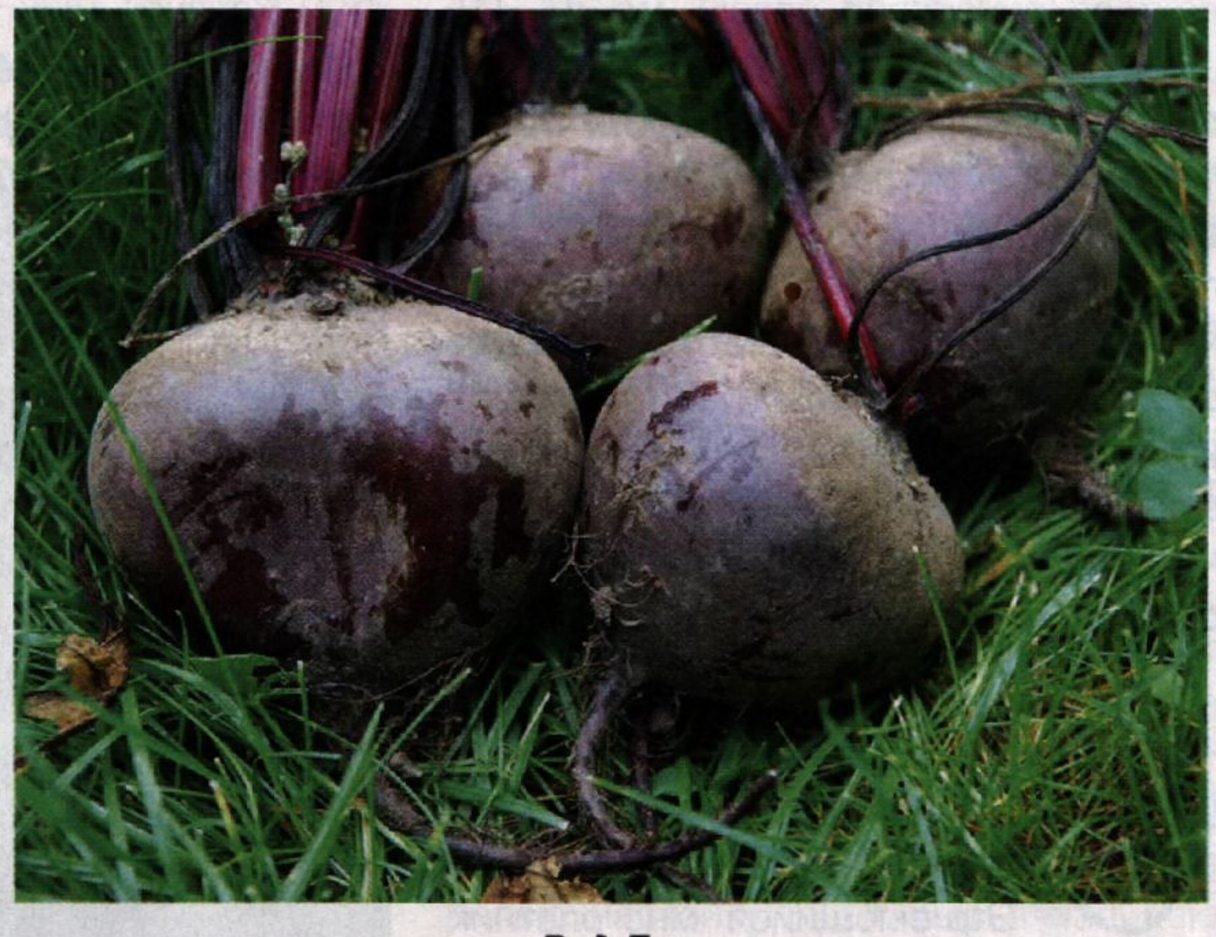
Галакси F1

Идеальный вариант — высокоурожайный гибрид капусты белокочанной **Галакси F1**. Он отличается устойчивостью к высоким температурам и переувлажнению. Вегетационный период у него длится 95—110 дней. Кочаны могут долго храниться в поле, не растрескиваются, обладают плотной внутренней структурой и сочным сладким вкусом. Это отличный выбор для длительного хранения (от 6 до 8 месяцев).

Еще в поле с кочанов нужно убрать сухие или подгнившие листья. Хранят их на стеллажах, уложив друг к другу кочерыжками вверх, или подвешивают за кочерыжки к потолку. Можно хранить капусту без верхних зеленых листьев и кочерыжек, если обернуть ее обыкновенной бумагой (только не используйте газеты, поскольку типографская краска содержит вредные вещества, которые могут проникать в листья).

Для длительного хранения без потери качества подходят морковь Чикаго F1 и свекла Ред Бул. **Чикаго F1** — высокоурожайный гибрид моркови типа шантанэ. Корнеплоды выровненные, длиной 17—18 см, с интенсивной внешней и внутренней окраской и маленькой сердцевиной, сладкие и сочные. Рекомендованы как для употребления в свежем виде и переработки, так и для хранения на зиму. **Ред Бул** — высокопродуктивный сорт столовой свеклы. Корнеплоды округлой формы, с гладкой кожурой. Мякоть интенсивного

Чикаго F1



Ред Бул

темно-красного цвета, без радиальных колец. Обладает сладким вкусом и высоким содержанием сахаров. Специалисты и любители ценят этот сорт за отличные вкусовые качества. Он отлично хранится, подходит как для переработки, так и для употребления в свежем виде.

Корнеплоды моркови и свеклы еще в поле необходимо очистить от земли, срезать ботву и просушить 2—3 дня на солнце. Хранят их при температуре 1—2 °С и 85—90%-ной влажности воздуха в небольших деревянных ящиках (на 15—18 кг корнеплодов), пересыпав опилками или песком.

Если правила хранения овощей соблюдены, они будут снабжать вас так необходимыми весной витаминами вплоть до нового урожая.

Людмила ДАЦЬКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт водных проблем и мелиорации НААН

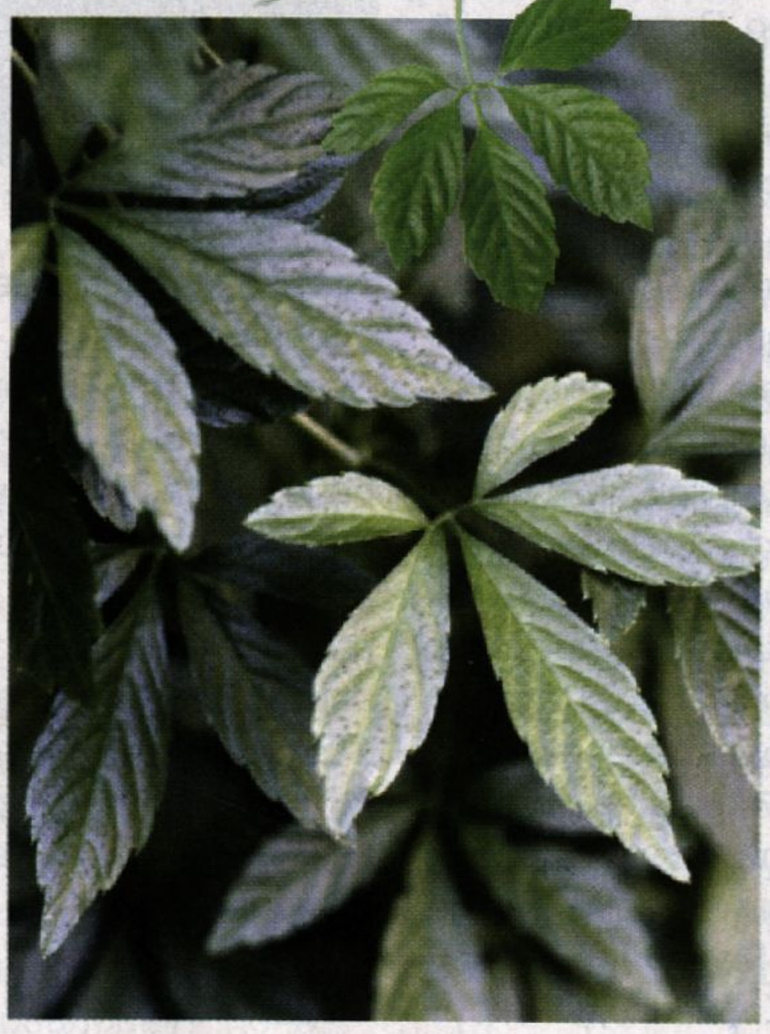
Scan by Tetyanka_&TTT22

Травы на грядке — здоровье в порядке

Лечатся люди по-разному. Одни надеются на фармацевтические препараты, другие предпочитают диеты и физкультуру, третьи прибегают к помощи народной медицины. А есть и такие, которые больше всего доверяют целебным травам. Среди множества способов лечения фитотерапия, пожалуй, самый приятный и органичный. Лекарственные растения не только помогают избавляться от многих болезней, но и поддерживают организм в тонусе, повышают работоспособность, улучшают качество жизни в целом. А чтобы такие дары природы всегда были под рукой, разбейте у себя на участке небольшую аптечную грядку и засейте ее самыми необходимыми и полезными лекарственными травами.

Одно из моих самых любимых лекарственных растений — **гиностемма пятилистная**. Это вьющийся многолетник родом из Китая, в длину достигает 4—8 м. Многие выращивают его с целью озеленения беседок и хозяйственных построек, но я использую растение именно в лечебных целях в виде настоя или чая из листьев. Часто его называют «травой бессмертия», поскольку оно сохраняет молодость, повышает иммунитет, придает энергию. Гиностемму пятилистную рекомендуют применять при атеросклерозе, заболеваниях печени, хроническом бронхите, а также для профилактики инсульта, инфаркта и онкологических заболеваний.

(Продолжение. Начало см.: Огородник. — № 9. — 2016.)



Гиностемма пятилистная

Для приготовления целебного напитка 1 ч. ложку сухих листьев заливаю стаканом горячей воды на 3—5 мин. Регулярное употребление такого напитка улучшает память, понижает уровень холестерина и сахара в крови, оказывает успокаивающее действие на нервную систему, снимает стресс.

Культивирую гиностемму в контейнерах в однолетней культуре. Летом эта лиана растет в вазонах на свежем воздухе в саду. Выбираю для нее солнечное или слегка затененное теплое место у стен дома или беседки. Когда наступают заморозки, перемещаю растение в помещение, где оно растет до весны. Размножаю лиану черенками, она очень быстро укореняется. Для этого весной обрезаю растение и ставлю черенки в чистую воду. Через две недели появляются корни, тогда и высаживаю их в вазоны, наполненные черноземом.

Родина **пол-палы (эрвы шерстистой)** — остров Цейлон. В более прохладных климатических условиях ее выращивают как однолетник. В нашем климате она может расти в горшках или ящиках на балконах и подоконниках, хотя у меня она живет в открытом грунте. В начале цветения делаю 2—3 срезки зеленого сырья. Высушенная трава хранится без потери качества три года.

А начинается все с рассады. Семена высеваю в ящики с увлажненным чернозе-

мом и перегноем (1:1), не присыпаю, а просто укрываю полиэтиленовой пленкой и ставлю в теплое светлое место (температура 22—25 °С). Через 2—3 недели появляются дружные всходы. Один раз в день опрыскиваю рассаду из распылителя. Высаживаю ее в открытый грунт в конце мая, когда полностью минует угроза заморозков. За 2—2,5 месяца после посадки трава успевает вырасти, зацвести и дать семена. Растение поливаю каждый день, особенно в жаркие дни. На зиму срезаю его, а несколько корней выкапываю, сажаю в горшки и выращиваю дома на подоконнике. Самые хорошие кусты оставляю на грядке, срезаю их после первых замо-

Scan by Tetyanka_&TTT22

розков, высушиваю и обмолачиваю. Лечебное сырье храню в картонных коробках.

Официальная медицина определяет пол-палу как мощное камневыводящее, желче- и мочегонное средство. В народной медицине растение рекомендуют использовать при заболеваниях поджелудочной железы, простатите, атеросклерозе, полиартрите. Кроме того, регулярное употребление эрвы шерстистой способствует понижению артериального давления и сахара в крови, нормализует обмен веществ, очищает организм от шлаков, успокаивает нервную систему.

Пол-палу принимаю курсами по 30 дней. На курс надо 50 г сушеной травы. Для приготовления лечебного настоя 1 ст. ложку сухого сырья заливаю 1 ста-

Пол-пала

каном воды, довожу до кипения, кипячу 3—5 мин и настаиваю 2—3 ч. Принимать в теплом виде по 0,5 стакана 2—3 раза в день за 15—20 мин до еды. Поскольку этот настой оказывает сильное камнерастворяющее действие, его нужно пить через трубочку, чтобы не повредить зубную эмаль.

Синюха голубая распространена повсеместно в зонах с прохладным климатом Азии, Европы и Северной Америки. У нас же она растет в основном в лесостепной части Украины. Это неприхотливый травянистый многолетник, который и цветник украсит, и от многих болезней избавит. Синюха любит берега рек и опушки леса, но у меня на участке она тоже хорошо прижилась. Растение болезненно переносит сильную засуху, предпочитает влажные места, однако цветет даже в засушливое лето.

Размножаю ее посевом семян весной на рассаду или под зиму, а также делением, если надо омолодить куст. Посадку и пересадку она переносит легко. Если размножаю посевом семян — в первый год образуется прикорневая розетка, на второй год вырастают стебли и появляются соцветия. А если через рассаду — растение зацветает в год посева.

С лечебной целью использую в основном корни на второй год после посадки растения, они оказывают более сильный эффект, чем зеленая масса. Выкопанные корни отряхиваю от почвы, разрезаю на части и быстро отмываю в холодной воде. Сушу при температуре 50—60 °С в сушилке или духовке.

Препараты на основе этого растения обладают седативным (сильнее валерианы в 8—10 раз), противосклеротическим, отхаркивающим действием. Применяются в медицине при заболеваниях органов дыхания, язвенной болезни, атеросклерозе, гипертонии, нервных и психических заболеваниях. Для лечения можно использовать спиртовую настойку растения. Свежее сырье залить 40%-ным спиртом (1:4) и настаивать две недели, каждый день встряхивая. Это целебное растение,

Синюха голубая

несомненно, займет почетное место в вашем саду.

Многие болезни наши бабушки и дедушки предупреждали благодаря чаю из **кипрея (иван-чай)**. В природе он встречается довольно часто, но в Украине найти его бывает трудно. У этого растения очень мелкая семянка, которая крепится к пушинке-парашюту. Одно растение дает до 30 тыс. семян. Кипрей очень требователен к свету. Размножаю его либо семенами (весной), либо деленками (осенью

Кипрей

или весной). Семена высеваю весной после таяния снега, рядами, на глубину до 0,5 см. Перемешиваю их с влажным песком, чтобы они не разлетелись. Почву на участке поддерживаю во влажном состоянии. После появления всходов удобряю ее золой. Размножение кипрея корнями не составляет особого труда. Делю их на части (5—10 см), затем сажаю в землю на глубину 10—15 см. После появления ростков мульчирую грядку соломой (слой 10 см).

Траву кипрея, как и другие растения, сушу под навесом, а корни — в духовке или сушилке при температуре 50—60 °С.

Тот, кто посадит это растение у себя на участке, никогда не пожалеет об этом. Ведь кипрей — это чистые сосуды и крепкие нервы. Его также применяют при болезнях желудка, печени, почек, селезенки. Он благотворно воздействует на иммунную систему, улучшает состав крови, регулирует артериальное давление, укрепляет волосы. В лечебных целях использую зеленую массу и корни растений. Из сушеного корня делаю настойку: 50 г сырья заливаю 0,5 л водки или спирта и оставляю настаиваться 21 день. Из листьев готовлю настой: 1 ст. ложку сухой травы заливаю стаканом кипятка, настаиваю 10—15 мин.

Надеюсь, у вас получится замечательная лечебная грядка. Для начала посадите хотя бы несколько самых необходимых растений, а потом постепенно добавляйте на участок новые целебные травы. Вот увидите, благодаря этим растениям ваша жизнь и настроение со временем обязательно улучшатся. Будьте всегда здоровы!

Мария ПОХИТУН,
с. Галаевец, Сумская обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Таинственный кизил

В нашей стране кизил не считается экзотическим растением, оно аборигенное, то есть местное. В дикорастущем виде дерен, как его называют в народе, встречается в Крыму и на Левобережье Украины. В культуру растение введено с незапамятных времен, но в садах его почему-то до сих пор очень и очень мало. Чем же кизил так не угодил нашим садоводам?

Отличительная особенность культуры кизила — долговечность. У большинства плодовых культур (яблони, груши, сливы, вишни) срок жизни деревьев не превышает 20–30 лет, а в промышленных посадках и того меньше. Кизил же может служить нескольким поколениям садоводов. В Украине есть деревья кизила, которые перешли столетний рубеж и при этом находятся в прекрасном состоянии. В Западной Европе растут уникальные экземпляры, которым уже несколько сотен лет.

У растений кизила высокий запас прочности, они стойко переносят многие неблагоприятные факторы внешней среды. Цветет кизил очень рано, когда еще вероятны весенние заморозки, от которых страдают другие культуры. Но цветкам и завязи кизила холода не страшны, они очень морозостойкие. Зимой цветковые почки выдерживают морозы до −30 °С, благодаря чему кизил успешно плодоносит не только на всей территории Украины, но и гораздо восточнее и севернее нашей страны, удаляясь от природного ареала на многие сотни километров. Вредители и возбудители болезней практически не вредят кизилу, поэтому он не нуждается в обработке химическими препаратами и дает экологически чистый урожай.

Ценность этой культуры определяется биохимическим составом плодов. Кизил отличается высоким содержанием витамина С — 100–150 мг на 100 г массы плода. Чтобы удовлетворить суточную потребность человека в этом витамине, достаточно всего пригоршни плодов кизила. Как известно, наш организм не способен синтезировать витамин С, он получает его только из внешних источников. Согласно исследованиям медиков, значительная часть населения Украины даже в летний период страдает от недостатка витамина С, который регулирует множество обменных процессов в организме. Кизил также содержит витамин Р, который по отношению к витамину С выступает синергистом, т. е. они усиливают действие друг друга. Благодаря антоцианам плоды кизила и продукты их переработки имеют интенсивную окраску. Ягоды кизила используют в качестве природного пищевого красителя. Кроме того, кизил богат сахарами (а это прекрасный источник энергии) и пектинами (выводят из организма токсины, тяжелые металлы, радионуклиды и другие вредные вещества).

Плоды кизила, в отличие от многих высоковитаминных культур можно употреблять в свежем виде, получая все витамины и микроэлементы в полном объеме. Чтобы наслаждаться изысканным вкусом и ароматом кизила, его лучше всего выращивать в собственном саду. Тогда можно будет лакомиться плодами по мере их созревания. Только нужно

Сад

Scan by Tetyanka_&TTT22

соблюдать определенный уровень агротехники, так как при неблагоприятных условиях выращивания (в частности, недостатке влаги) вкус плодов кизила может ухудшаться. Дикорастущие формы дерева, за которыми никто не ухаживает, по вкусу значительно уступают сортовым растениям.

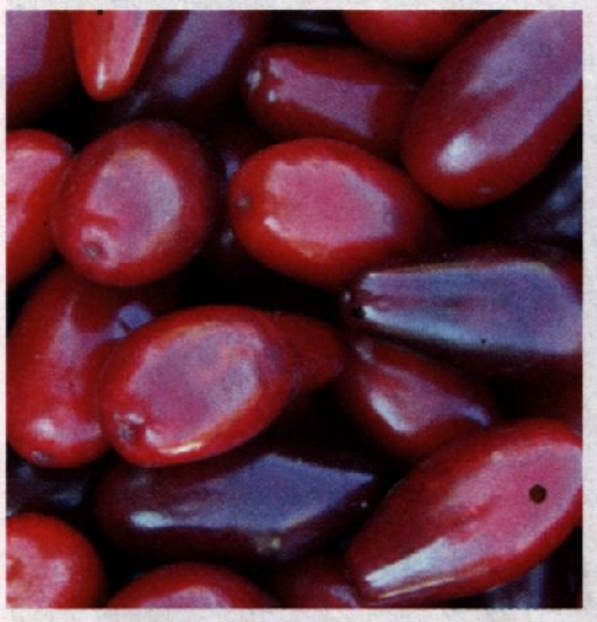
Выращивание этой плодовой культуры перспективно как с экономической, так и с экологической точки зрения. Почему же несмотря на многовековую историю возделывания и блестящие перспективы, столь ценное растение до сих пор массово не выращивают в промышленных масштабах? Да и в любительских садах кизил не частый гость. Дело в том, что его трудно размножать. В любом питомнике можно найти множество сортов традиционных для украинского садоводства плодовых культур — яблони, груши, сливы, черешни и других. Их размножают прививкой, это достаточно легкий

Саженец с закрытой корневой системой

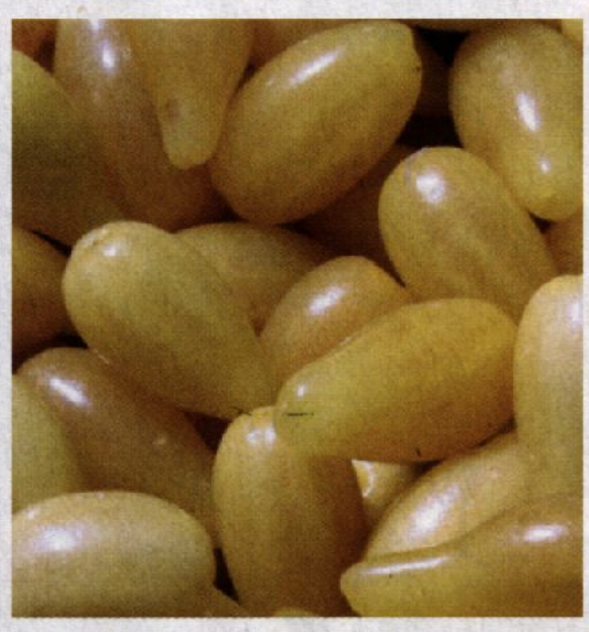
и быстрый способ, доступный даже садоводам-любителям. Окулировка кизила не сложнее прививки любой другой плодовой культуры, но прививать его можно только на собственные сеянцы, вырастить которые намного труднее, чем другой семенной подвой. Если осенью посеять семена яблони, айвы, груши, алычи, после прохождения естественной стратификации весной они дают всходы, которые в 1–2-летнем возрасте становятся пригодными для окулировки. Семена же кизила находятся внутри мощной косточки и обладают комбинированным периодом покоя. При осеннем посеве они дадут всходы только на вторую, а нередко даже на третью весну после посева.

Садоводам известно много способов, активирующих прорастание семян кизила (посев недозрелых семян, физическая и химическая скарификация, обработка физиологически активными веществами), но чаще всего применяют наиболее простой и эффективный способ, приближенный к естественному. Семена, помещенные в капроновый мешочек, закапывают в почву, которую в течение года поддерживают во влажном состоянии. Почвенные микроорганизмы нарушают целостность косточки, и при осеннем посеве семена дружно всходят. Сеянцы вступают в плодоношение только на 6–8-й год жизни. Поэтому их следует окулировать лучшими сортами, благо, сортимент кизила в Украине считается самым лучшим в мире (Янтарный, Коралловый, Лукьяновский, Нежный). Посадив качественные сорта разных сроков созревания (в конце июля, в августе, сентябре и октябре), можно создать непрерывный, действующий в течение всего сезона плодовый конвейер. При этом желательно подбирать сорта, которые различаются по размеру, форме, окраске и вкусу плодов. Выбор сортов кизила достаточно широкий.

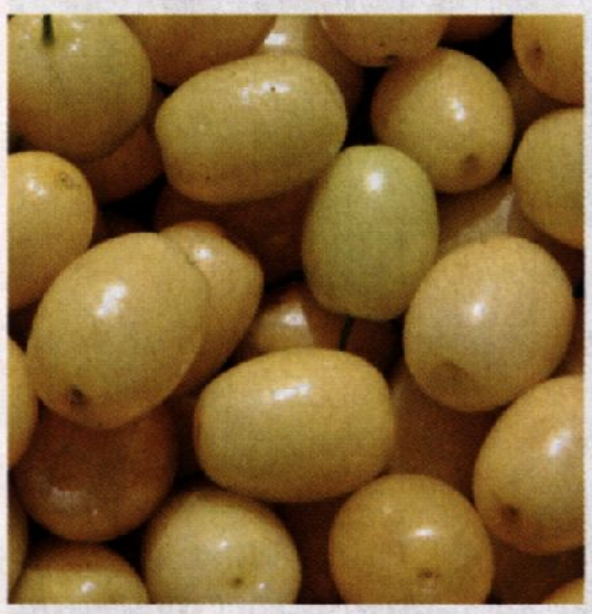
Так как в большинстве питомников кизил не выращивают, на рынках предлагают саженцы этого растения неизвестного происхождения и низкого качества. Нередко под видом сортового кизила недобросовестные продавцы предлагают сеянцы либо свидину, внешне похожую на кизил. И если сеянцы крупноплодного кизила наследуют крупноплодность материнского растения, то из мелкоплодного зачастую вырастает столь же мелкоплодный потомок. Поскольку сеянцы поздно вступают в плодоношение, садовод не сразу может определить, какое растение ему досталось. Отличить привитый кизил от размноженного отводками легко: по наличию крупных цветковых почек. Правда, цветковые почки бывают не на всех однолетних и слабо развитых саженцах. Но их наличие свидетельствует о том, что растение вступило в генеративную фазу развития и от него не придется долго ждать первых плодов. Главное, чтобы приобретенный саженец был заявленного сорта, а не какого-то другого.



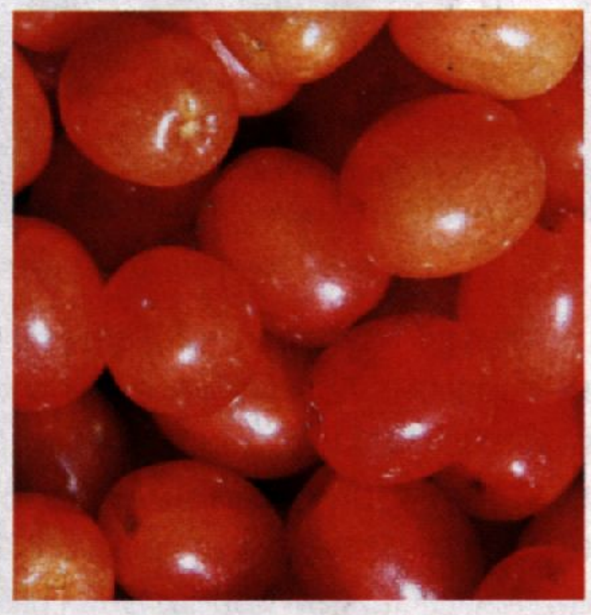
Лукьяновский



Нежный



Янтарный



Коралловый

Выбор посадочного материала — очень ответственное дело, поэтому покупайте саженцы только у продавцов, которым вы доверяете, советуйтесь со специалистами. Если же покупка саженца оказалось неудачной, корчевать растение не стоит. Неподходящее дерево проще перепривить другим сортом или даже сразу несколькими разными сортами, чем удалять его с участка и сажать новое. При посадке растений кизила не размещайте их слишком близко друг к другу в надежде, что потом их можно будет рассадить. Взрослые растения кизила плохо реагируют на пересадку.

Корневая система кизила чувствительна к пересушиванию, поэтому обветрившиеся корни часто становятся причиной слабого развития или гибели растения. Лучше всего приживаются саженцы с закрытой корневой системой. Желательно приобретать их в питомнике, где саженцы выкапывают в присутствии покупателя, чтобы он мог убедиться,

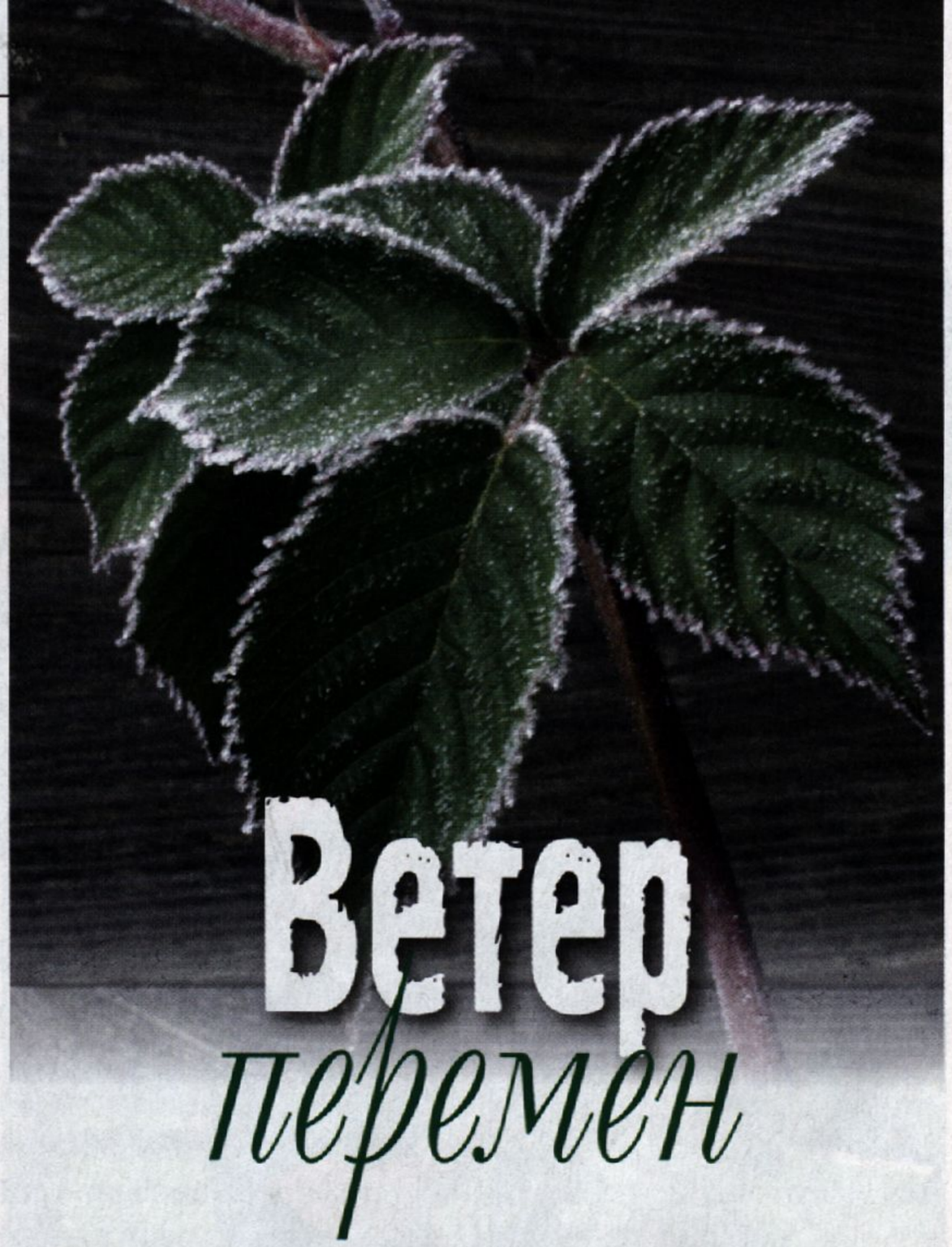
Scan by Tetyanka_&TTT22

что растения не высадили в контейнер непосредственно перед продажей. Продавцы, занимающиеся перепродажей растений, не следят за их состоянием. Поэтому приобретенные у них саженцы зачастую ослаблены и повреждены, есть риск, что они не приживутся и выпадут после посадки. Для лучшей приживаемости корни саженцев обмакивают в глиняную болтушку. Иногда продавцы предлагают саженцы кизила (да и других плодовых культур), корни которых уже окунули в раствор глины, что якобы свидетельствует о хорошем уходе за растениями. Однако некоторые уличные торговцы таким образом скрывают дефекты саженцев. На чистом саженце можно срезать молодой корешок, чтобы посмотреть на состояние тканей корневой системы, а на замаскированном болтушкой такую проверку провести труднее. Для защиты от пересыхания продавцы держат саженцы в полиэтиленовых мешках. Казалось бы, это гарантирует лучшую приживаемость, но если саженцы находятся на солнце, температура внутри мешков поднимается до значений, при которых корни «варятся».

Четырехсотлетнее дерево кизила

Даже покупка качественного посадочного материала не гарантирует успеха, если при транспортировке, до или после посадки корни будут подсушены. У кизила поверхностная корневая система, поэтому растения сильно страдают от недостатка влаги, особенно в период укоренения, когда они ослаблены. Насаждения нужно регулярно и своевременно поливать, а также мульчировать приствольные круги, чтобы дольше сохранять влагу в почве. В остальном кизил неприхотлив: может расти на любых почвах, в том числе известковых, не требует постоянной обрезки, не нуждается в обработках химическими препаратами. К тому же его деревца выглядят очень декоративно и украшают сад. Но, как и большинство плодовых культур, кизил любит внимание и заботу. Отзывается на них он с благодарностью: плодоносит щедро, дает крупные и вкусные плоды. Ухаживайте за ним, и он будет радовать вас долгие годы.

Владимир МЕЖЕНСКИЙ,
доктор сельскохозяйственных наук,
Национальный университет биоресурсов
и природопользования Украины.
Фото автора и Ганса Бриксмана



Ветер перемен

На урожайность растений влияет множество факторов. И некоторые из них не поддаются контролю садоводов, например, неблагоприятные погодные условия. Ежегодно из-за перепадов температуры воздуха растения слабеют, теряют продуктивность и даже гибнут. Но их можно защитить от природных катаклизмов, если поддерживать на участке высокую агротехнику. Чтобы вовремя провести защитные и профилактические мероприятия, нужно понимать, какие неприятности могут угрожать насаждениям.

Осенние неурядицы

Каждый новый сезон на самом деле начинается не весной, а осенью, сразу после сбора урожая. От того, как растения подготовятся к зиме, зависит их продуктивность в будущем году. В I декаде октября растения начинают накапливать пластические вещества, необходимые им для успешной зимовки. Прошлой осенью на этот период пришлось несколько сильных заморозков (до −12 °С). Крыжовник и смородина их пережили без повреждений, а вот ежевике сильно досталось: заморозки повредили большую часть почек, и весной из них выросли недоразвитые плодушки. В некоторых регионах из-за сильного и продолжительного понижения температуры случился преждевременный листопад. Это негативно отразилось на малине: из-за резкой потери листовой массы процесс фотосинтеза в тканях прекратился, растения не смогли подготовиться к зиме и большинство побегов вымерзли. Весной этого года фермеры выкашивали гектары сухих стеблей малины. Сорта обычного плодоношения не дали урожая, успели восстановиться только ремонтантные, которые плодоносят на молодых побегах. Правда, похолодало тогда не во всех областях Украины. Мой малинник, например, почти не пострадал. Заморозки у нас были не слишком сильными, да

Scan by Tetyanka_&TTT22

и кукурузные кулисы защитили растения от холода. В последующие осенние недели стояла теплая погода, кусты успели накопить питательные вещества, хорошо перезимовали и летом порадовали отличными ягодами.

Для защиты насаждений от ранних осенних заморозков проводят задымление и дождевание. Когда температура воздуха опускается ниже нуля, в результате микродождевания на растениях образуется наледь, которая предохраняет ткани побегов от воздействия низких температур. Чтобы заранее подготовить насаждения к холодам, в начале осени их обрабатывают под корень и по листьям фосфорно-калийными удобрениями в хелатной форме, например Плантафолом или Мастером. Эти препараты способствуют накоплению пластических веществ и сахаров в тканях растений, в результате чего улучшается их физиологическое состояние, и они нормально переносят ранние осенние заморозки. Раньше подобные обработки рекомендовали проводить в октябре, но климат меняется. В последние два года сильные заморозки

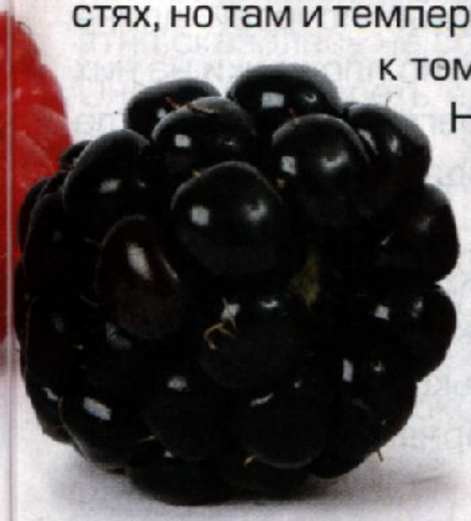
Побеги ежевики усохли за зиму

наблюдались уже в первой половине октября. Очевидно, в связи с этим необходимо внести изменения в агротехнику и удобрять плантации уже в сентябре.

Многие садоводы начали выращивать малину и ежевику в теплицах. Это, конечно, хлопотно, но зато более выгодно с экономической точки зрения. Из-за неблагоприятных погодных условий эти культуры вымерзают в открытом грунте, урожай гибнет, а рыночная цена ягод при этом очень возрастает. К тому же растения в теплицах плодоносят дольше, осенний урожай тепличной малины и ежевики можно продавать до самой зимы.

Зимние холода

Зима 2015—2016 гг. была мягкой. В большинстве регионов выпало достаточно осадков, снежный покров защитил растения от морозов. Снега не было только в южных областях, но там и температура не опускалась ниже −16...−20 °С, к тому же морозы были кратковременными. На остальной территории Украины температура держалась на уровне −15 °С, иногда опускалась до −24...−26 °С. И вот этого понижения хватило, чтобы стебли малины, поврежденные осенними заморозками, погибли.



Плохо перенесла зиму и ежевика. Наши фермеры уже многие годы стремятся отыскать сорта этой культуры, способные зимовать без укрытия на территории Украины. Садоводы знают, сколько средств, сил и времени занимает ежегодная работа в ежевичнике. Поздней осенью нужно пришпилить побеги и укрыть растения, а весной раскрыть их и быстро подвязать к шпалере. При выращивании ежевики в неукрывной культуре не нужно тратить деньги и время на защиту растений от морозов, а подвязывать побеги к шпалере можно не спеша, по мере необходимости, вплоть до самой осени.

Но морозостойкость большинства сортов ежевики, к сожалению, не превышает −16...−18 °С. А такая температура зимой держится только в южных областях Украины, Крыму и Закарпатье. На остальной территории страны морозы гораздо сильнее. Фермеры, которые не любят лишней работы (и я в том числе), экспериментируют, оставляя без укрытия на зиму то один, то другой сорт ежевики в надежде на адаптацию растений к нашему климату. Успешный пример адаптации — сорт Торнфри, который в Украине выращивают более 30 лет. За это время растения этого сорта приспособились к климату северных и центральных областей, их зимостойкость повысилась. Я общаюсь со многими садоводами из северных регионов Украины, которые выращивают Торнфри без укрытия. Несмотря на то, что заявленная оригинаторами морозостойкость этого сорта составляет всего

Весеннее оживание побегов

Подпекание ягод ежевики после дождя

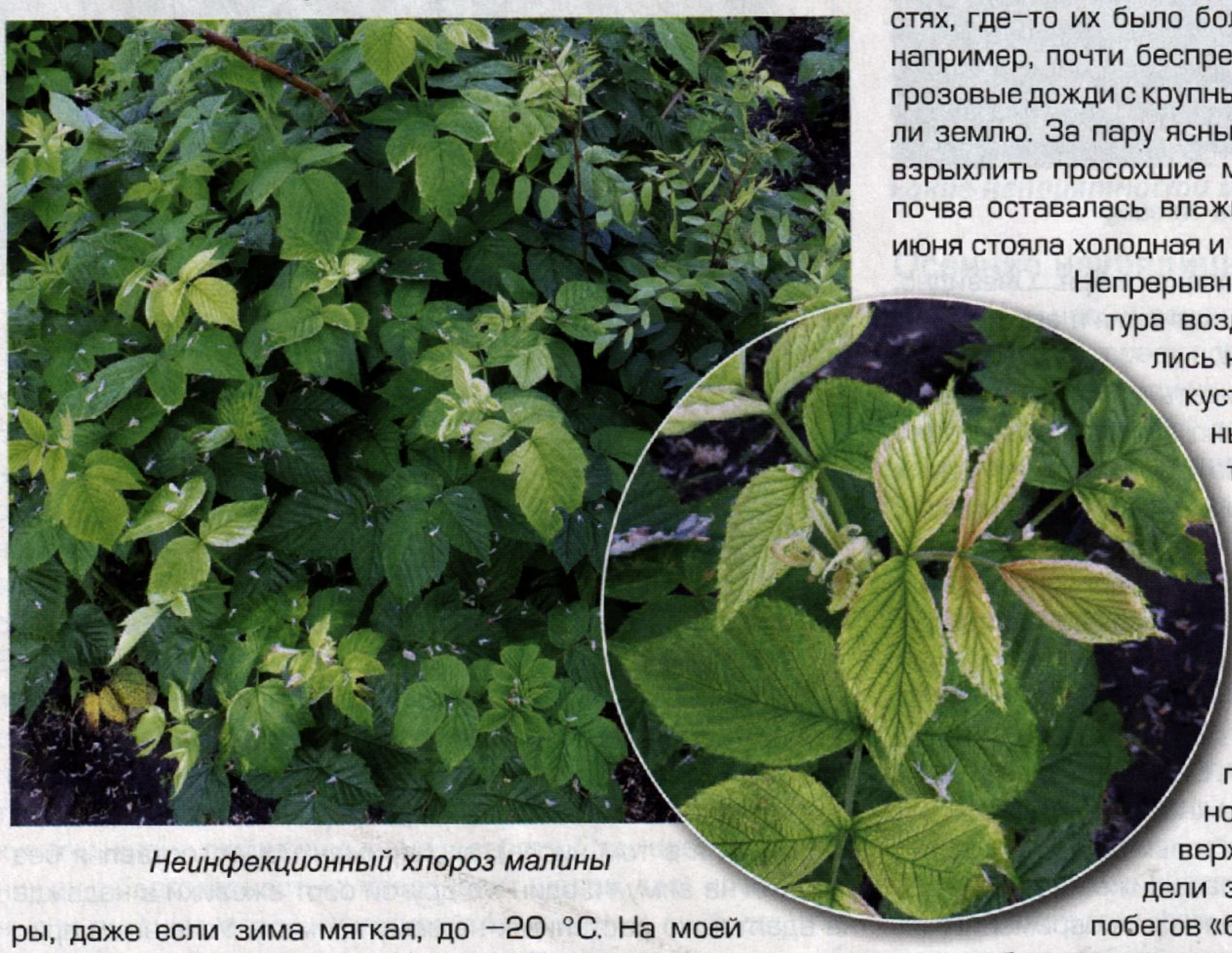
Scan by Tetyanka_&TTT22

−16 °С, за последние 15 лет растения Торнфри подмерзли всего дважды — в зимы, когда долго стояли сильные морозы (температура была ниже −30 °С). Но даже в такие суровые годы ежевика плодоносила. Перезимовала треть побегов, на них и созрел урожай.

У переходных форм ежевики с длинными (до 6 м) побегами (Торнфри, Лох Несс, Смутсем, Лох Тей, Честер, Орегон Торнлесс, Китатини, Чачанская Быстрина и др.) большая часть ягод завязывается на плодовых веточках, расположенных внизу побега. Верхние плодушки формируют до 5 ягод, а нижние — более 100 (рекорд принадлежит сорту Китатини — 312 ягод). Если куст в результате обморожения потеряет верхушки побегов, растение начнет восстанавливать урожайность за счет оставшихся частей и его плодушки будут многоягодными. Такой же эффект наблюдается после сильной обрезки.

Конечно, на приусадебных участках ежевику на зиму можно и не укрывать. Так или иначе растения дадут небольшой урожай, даже если частично вымерзнут. Но фермеры, которые выращивают эту культуру в промышленных масштабах, не могут так рисковать. Необходимо найти сорта, способные выдерживать наши зимы без существенных потерь.

При подборе сортов нужно обязательно учитывать их реакцию на зимние перепады температуры. Во время длительных оттепелей снижается устойчивость кустов к низким температурам, и последующие морозы могут привести к их гибели. Кроме того, из-за частых колебаний температуры на стеблях появляются микротрещины, поврежденные побеги вымерзают или усыхают. Например, сорта Честер и Полар легко переносят снежные и морозные зимы, до −30 °С, если нет оттепелей, но могут погибнуть из-за скачков температуры, даже если зима мягкая, до −20 °С. На моей плантации (Полтавская область) самую высокую зимостойкость показали сорта Оаучита, Гай, Орегон Торнлесс и Китатини. Недавно посадил несколько других сортов, но поскольку в последние годы зимы выдались теплые, то пока не было возможности проверить их устойчивость к морозам.



Неинфекционный хлороз малины

Садоводам южных областей Украины и Закарпатья рекомендую обратить внимание на прямостоячие сорта ежевики — куманики. Большинство куманик легко переносят понижение температуры до −24...−26°С, в областях с мягким климатом их можно выращивать в неукрывной культуре.

Мурано-4

Весенние дожди

В 2016 г. весна началась рано, но была очень затяжной, сырой и холодной. Почва оттаяла уже в феврале, что позволило начать полевые работы раньше обычного, однако температура воздуха повышалась очень медленно. В марте на несколько дней выглянуло солнце, но в основном мы наблюдали пасмурное, затянутое тучами небо. В апреле были заморозки. А потом зачастили дожди. Они шли не во всех областях, где-то их было больше, где-то меньше. Мой участок, например, почти беспрерывно до середины июня поливали грозовые дожди с крупными каплями, которые утрамбовывали землю. За пару ясных дней можно было успеть немного взрыхлить просохшие междурядья мотоблоком, а в рядах почва оставалась влажной и очень плотной. До середины июня стояла холодная и ветреная погода.

Непрерывные дожди, а также низкая температура воздуха и почвы отрицательно сказались на развитии всех культур. У ягодных кустарников из-за низкой суммы активных температур задержалось развитие, а маточники земляники вообще перестали расти. Эта культура очень чувствительна к избытку воды и недостатку кислорода, поэтому в неблагоприятных условиях рост усов прекратился. Досталось и ежевике. Как я уже говорил, осенние заморозки повредили у нее почки и проводящие сосуды, особенно на недостаточно одревеснев-ших верхних частях побегов (хотя они выглядели здоровыми). Весной по всей длине побегов «брызнули» почки, но плодушки на них были недоразвитыми. Часть побегов вообще усохла до половины. Меньше всего пострадали прямостоячие сорта — куманики.

Когда начали созревать ягоды, дождь очень осложнил уборку урожая. Ягоды были мокрые, раскисшие, нетоварные. Дело в том, что затяжные дожди не только уплотняли почву, препятствуя доступу кислорода к корням растений, но

Scan by Tetyanka_&TTT22

и вымывали в ее нижние слои все питательные вещества и микроэлементы, необходимые для накопления сахара и созревания ягод. В зоне залегания корней не оставалось практически ничего «съедобного» для растений. В такой ситуации все ягодные культуры нуждались в дополнительном питании. Многие фермеры этой весной спасли свой урожай благодаря тому, что вносили в почву комплексные удобрения нового поколения — препараты Field-Cote, Osmocote и им подобные. Их гранулы, содержащие азот, фосфор и калий, находятся в оболочке из органической смолы. Питательные вещества и микроэлементы поступают из гранул в почву ежедневно и постепенно, в течение длительного периода времени — от четырех до восьми месяцев. Благодаря этому растения получали необходимые вещества в нужном количестве.

Как только дожди закончились и выглянуло солнце, на участках, где фермеры применяли обычные удобрения, проявился хлороз. Тепло после дождей спровоцировало бурный рост зеленой массы, которой катастрофически не хватало питания. Чтобы исправить ситуацию, пришлось обрабатывать растения по листьям комплексными минеральными водорастворимыми удобрениями с микроэлементами (препарат обязательно должен содержать большое количество магния). По старинке многие рекомендуют опрыскивать ягодные культуры хелатом железа. Но согласно новым исследованиям, обработки комплексными препаратами более эффективны. Примерно через две недели после их внесения листья приобрели характерную зеленую окраску, и растения продолжили рост. Однако за это время кусты значительно отстали в развитии от тех, которые были подпитаны препаратами Field-Cote и Osmocote. На участках, где не вносили удобрения, ягодные культуры страдали от хлороза около месяца, пока питательные вещества постепенно не переместились по капиллярам из нижних слоев почвы в зону корней.

Контейнерная рассада, которую подкормили «долгоиграющими» препаратами нового поколения, благополучно пустилась в рост. Обычные удобрения вымыло дождем, в емкостях остался пустой субстрат, и рассаду пришлось дополнительно питать и стимулировать — вносить удобрения в почву и по листу. Саженцы, которые остались без подкормки, расти перестали.

Летняя жара

В середине июня дожди прекратились, и всего за несколько солнечных дней температура поднялась до 30 °С. Из почвы стала испаряться влага, температура и влажность воздуха в припочвенном слое очень повысились. В результате появилась благоприятная среда для развития грибных болезней и потребовались дополнительные обработки фунгицидами. При этом на растениях некоторых культур уже завязались ягоды, их нужно было обрабатывать биопрепаратами. Внеплановые обработки привели к дополнительным денежным тратам.

Высокая солнечная активность после затяжных дождей неблагоприятно сказалась на состоянии ягод. Они начали гореть и осыпаться. Особенно сильно досталось крыжовнику. Ягоды горят не только от солнца, но и от грибных болезней, которые развиваются при повышенной температуре и высокой влажности воздуха (после дождей, выпадения обильной росы, избыточного полива и так далее). Для профилактики заражения растений необходим комплекс мероприятий: сбалансированное питание, притенение от прямых солнечных лучей и своевременная обработка биофунгицидами.

Однако несмотря на обработки фунгицидами и притенение ягодников, в некоторых регионах осыпалось более 50% урожая. Смородина мало пострадала от жары, но значительная часть ягод потрескалась от переизбытка влаги в почве во время дождей. У земляники и малины по той же причине ягоды раскисали, становились водянистыми, теряли товарность и транспортабельность. Часть урожая просто сгнила.

У ежевики обычно сильнее поражаются ягоды, которые ближе расположены к почве. У некоторых сортов плодушки очень длинные, они ложатся на землю. Ягоды в жару нагреваются от земли и сгорают, а во время дождей гниют. Целые, здоровые ягоды пачкаются, что сказывается на их товарности и стоимости. Поэтому у ежевики желательно удалять плодовые веточки в нижней части побегов, от земли и до первой проволоки на шпалере (70 см).

Сохранить урожай ягодных культур в товарном состоянии можно с помощью внесения удобрений с длительным периодом действия (Field-Cote и Osmocote). Они не только питают растения, но и действуют как фунгициды. Ягоды в насаждениях, обработанных подобными препаратами, остаются плотными, почти не поражаются грибными болезнями, вызывающими гниение.

От жары сильнее всего страдают плантации в южных областях. Смородину и крыжовник там почти не выращивают. Земляника ранних сортов завершает плодоношение до наступления сильной жары. А вот малина и ежевика (в том числе ремонтантные) плодоносят в период наибольшей солнечной активности. Конечно, часть урожая сгорает, особенно при недостатке влаги. Чаще всего растениям не хватает воды из-за неправильно организованного полива.

Основная часть корней малины залегает в почве на глубине 15—30 см, ежевики — 20—50 см. При поливе земля должна быть увлажнена на глубину до 0,5 м. Многие садоводы в целях экономии либо нехватки воды смачивают почву на глубину до 15 см. Этого, конечно, недостаточно. При расчете нормы воды для полива следует учитывать механический состав почвы на участке. Легкие песчаные почвы нужно поливать чаще и обильнее, чем плотные. Важно также замульчировать почву на участке, поскольку после полива вода по капиллярам из зоны корней расходится в междурядья. Если они сухие и не замульчированы, уже через сутки после полива растения начнут испытывать недостаток влаги. Поэтому влажность почвы, особенно на промышленных плантациях, необходимо проверять ежедневно.

По моим наблюдениям, простых сезонов не бывает, каждый год ставит перед нами новые задачи, заставляет искать новые решения, развиваться и меняться. Так мы постоянно учимся и совершенствуемся. Нужно просто делать все возможное, чтобы, несмотря на капризы природы, наши растения обильно плодоносили. Желаю всем щедрых урожаев!

Олег САВЕЙКО,
с. Хоришки, Полтавская обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Агрошкола 162

Краткий курс для начинающих

Осень за днем

В октябре в саду последняя вспышка ярких красок. С хризантемами, георгинами, очитками, поздними розами, многолетними астрами и другими осенними цветами по очарованию листвы соперничают мискантусы, щучка, девичий виноград... Любуясь их великолепием, мы одновременно оцениваем, все ли у нас в этом сезоне получилось так, как хотелось. И рисуем в воображении уже новые цветники. Вот так незаметно пришло время высаживать луковичные и завершать пересадку многолетников.

● *В первой половине октября высаживаем луковицы* **тюльпанов, нарциссов, декоративных луков, гиацинтов, птицемлечника, ифейона, крокуса** *и других мелколуковичных на глубину, равную высоте трех луковиц. Еще можем высадить луковицы* **лилий**. *На тяжелых почвах подсыпаем под донца луковиц песок для дренажа. При этом лунки, конечно, делаем глубже, на толщину песчаного слоя. В сухую погоду поливаем посадки и мульчируем сухим торфом, сухим перегноем (слой 5—6 см).*

● *В начале месяца высаживаем корневища сортов зимующей* **кислицы** *(на глубину 8 см и на расстоянии 10 см), а также корневища* **ландышей** *(на глубину 3—5 см).*

● *Приобретаем и высаживаем* **розы** *с открытой корневой системой. Начало октября — оптимальное время для этого, кусты успеют хорошо укорениться. При покупке саженцев с открытой корневой системой выбираем те, у которых не менее трех стеблей и хорошо развитая корневая система (диаметр корневой шейки 8—10 мм). Перед посадкой корни окунаем в болтушку из смеси глины и коровяка (3:1).*

Корнесобственные розы сажаем так, чтобы корневая шейка была заглублена на 3—5 см, у привитых шейку заглубляем на 2—3 см. Сразу при посадке устанавливаем подпорки для штамбовых и плетущихся роз.

Цветущие раз в жизни:

кардиокринум и нотолирион

Есть лилия, на которую надо смотреть как на высшее существо: снизу вверх и запрокинув голову. Именно так чувствуешь себя рядом с гигантским диковинным растением кардиокринумом. Рост у него более 3 м, а диаметр стебля у основания — около 5 см. Теперь кардиокринум выделен в отдельный вид, хотя когда-то его считали разновидностью лилии, поэтому до сих пор иногда называют «лилиевым деревом» или «гигантской лилией». Этот эффектный цветок очень необычный: будучи многолетником, цветет только один раз в жизни, а потом, оставив немногочисленное потомство, умирает. Такие растения называют монокарпическими или монокарпиками, встречаются они крайне редко. Но в лилейной родне кардиокринума есть еще один монокарпик — нотолирион, нежное растение среднего роста, напоминающее белоцветник и гиацинт одновременно.

Об особенностях выращивания этих интересных и редких луковичных мы сегодня и поговорим. Тем более что сажать их нужно именно в октябре.

Scan by Tetyanka_&TTT22

● *Высаживаем кустарники и лианы —* **девичий виноград, актинидию, лимонник, чубушник, дерен, барбарис,** *заглубляя их корневые шейки на 2—3 см. У калины шейку заглубляем на 3—5 см, а* **жимолость, магонию, сирень, лапчатку, спирею, форзицию** *высаживаем так, чтобы корневая шейка находилась на уровне почвы.*

● *До середины октября разрыхлим перед зимой почву вокруг многолетников, рассыпая перед рыхлением суперфосфат (20—40 г/м²), калийные удобрения (15—20 г/м²), древесную золу (100—200 г/м²). После рыхления мульчируем перегноем или компостом.*

● *В середине месяца, если не помешает погода, последний раз скосим* **газон**, *затем прочешем его граблями в разных направлениях. И сделаем аэрацию: проколем вилами через каждые 20—30 см. В это же время можем подсеять на проплешины семена, предварительно взрыхлив почву.*

● *Убираем все увядающее, обрезаем многолетники.* **Лилейники** *и растения, не имеющие прикорневой розетки листьев (***флоксы, пионы, монарда** *и др.), обрезаем до основания или на 10—20 см от земли. Розеточные растения (***гейхера, колокольчик, гвоздика, морозник, примула, бадан** *и др.) мульчируем торфом, обираем у них засохшие и пожелтевшие листья.*

● *В I—II декаде октября выкапываем клубнелуковицы* **гладиолусов, ацидантеры, тигридии**. *Просушиваем их в тепле, гладиолусы храним при комнатной температуре, ацидантеру и тигридию — во влажном песке в холодном помещении (при температуре 6 °С). Крокосмию выкапываем как можно позже, тоже храним в песке или торфе.*

● **Георгины, канны, клубневую бегонию** *и* **гальтонию** *выкопаем после первых незначительных заморозков и просушим при температуре 10—15 °С.*

● *В конце октября готовим теплолюбивые многолетники к зиме. Обрезаем и окучиваем* **розы** *на высоту 10—15 см смесью сухого торфа и песка.* **Клематисам** *подсыпаем ведро компоста вокруг куста.* **Рододендроны** *и* **древовидные пионы** *окучиваем смесью торфа и опилок или опавшей хвоей.*

● *В конце октября проводим обильный предзимний* **влагозарядный полив** *участков многолетников, кустарников, особое внимание уделяем хвойным (они испаряют влагу и зимой). Поливаем так, чтобы промочить землю на 30—40 см, влажная почва лучше сохраняет тепло.*

Кардиокринум гигантский

«Сердцелистная лилия»

Природный ареал кардиокринума — Япония, Дальний Восток, Сахалин, Китай, Индия. В садах европейских аристократов он культивируется с середины XIX в. Название чудо-«лилии» расшифровывается просто: «кардио» — «серце», а «кринум» — «лилия». У этого растения крупные (20—30 см) сердцевидные листья, собранные в красивые розетки. Даже самые маленькие луковички-детки формируют эффектные розеточки. Интересно, что с весны до осени листья кардиокринума меняют цвет с бронзового на темно-зеленый, словно играя переливами новых оттенков. Перед цветением диаметр мощной розетки его листьев увеличивается примерно до метра. Цветоносы поднимаются на высоту 1,2—3 м и более, в зависимости от вида. Цветки у кардиокринума белые или кремовые, очень крупные, ароматные, к ночи их запах усиливается. На верхушке цветоноса может быть собрано до 80 цветков, только представьте себе эту мощь! Цветет он обычно в июле-августе. После цветения растение завязывает семена, а материнская луковица отмирает, но у основания стебля образуются замещающие луковички-детки, уже имеющие по паре полноценных листьев. Характерно, что детки у кардиокринума образуются только в последний год жизни материнской луковицы, и никак не раньше. Взрослая, готовая к цветению луковица имеет диаметр 5—15 см, в зависимости от вида.

Опытные садоводы отмечают, что, приобретая луковицы кардиокринума даже у фирм с хорошей репутацией, надо быть готовым к тому, что цветение может наступить только через 1—2 года после посадки. Чаще всего в продаже можно встретить распространенный в культуре **кардиокринум гигантский** *(C. giganteum = Lilium giganteum).* Несколько лет назад у нас все цветочные раскладки были завалены его луковицами. Вырастает он от 1,5 м до 4 м. На верхушке громадного цветоноса собрано 20—30 белых цветков длиной 12—15 см, внутри цветка — пурпурные штрихи. Этот вид наиболее теплолюбивый, нуждается в тщательном укрытии на зиму. Сегодня набирает популярность недавно появившийся у нас **кардиокринум гигантский юньнаньский** *(C. giganteum var. Yunnanense).* Он более выносливый и компактный, высотой 1—1,2 м, отличается глянцевой поверхностью листьев, которые весной при распускании имеют бордовый оттенок. В соцветии у него 10—12 очень крупных, длиной 20—25 см, белых цветков с темно-красными мазками внутри. **Кардиокринум китайский** *(C. cathayanum)* — тоже выносливый и компактный вид, до 1—1,5 м высотой. Соответственно и луковица у него меньше — до 5 см в

Scan by Tetyanka_&TTT22

Бюро добрых услуг

БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ ЧИТАТЕЛЕЙ ЖУРНАЛА «ОГОРОДНИК»

ОГОРОД

● **Картофель новых отечественных и зарубежных сортов: Киранда, Беллаприма, Талисман, Вектор, Щедрык, Славута и др. Конверт — каталог.** Грисюк Надежда Денисовна, ул. Пивнична, 4, кв. 6, г. Хмельник, Винницкая обл., 22000. Тел.: (097) 765-02-99, (098) 263-05-33.

● **Картофельные новинки 2016 г. в большой коллекции лучших сортов мировой селекции. Клубневый материал высоких репродукций, размноженный на севере Украины в климатических условиях и с применением технологий, обеспечивающих наименьшее вырождение сорта. Посылки по 6—10 кг и на месте (в Киеве). Бесплатный каталог — электронной почтой или в подписанном конверте с марками.** Давыдовский Константин Юрьевич, ул. Зодчих, 28, кв. 48, г. Киев, 03194. Тел.: (066) 212-99-70, (063) 400-97-13. E-mail: kd56@ukr.net

● **Сортовой картофель высокой репродукции для разных климатических зон и почв. Новинки 2016 г., сорта с цветной мякотью. Конверт — каталог.** Пилипков Сергей Анатольевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (095) 932-27-47, (096) 884-66-81. E-mail: pylserrib@gmail.com

● **Лучшие сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции. Много новинок, в том числе картофель с цветной мякотью. Конверт — каталог.** Вороник Василий Иванович, ул. Богуна, 19а, г. Новоград-Волынский, Житомирская обл., 11709. Тел. (067) 337-56-38.

● **Семенной картофель: Киранда, Магда, Коломба, Дельфине, Иванковская, Анатан, Уладар и др.** Потыльчак Владимир Алексеевич, ул. Яблунева, 17, пгт Сосница, Черниговская обл., 16100. Тел.: (066) 231-48-71, (096) 032-09-97, (04655) 295-83.

● **Картофель — более 200 сортов мировой селекции высоких репродукций. Новинки 2015—2016 гг. (20 сортов с цветной мякотью). Посылки по 6—15 кг. Бесплатный каталог — в подписанном конверте или по электронной почте.** Дзюба Анатолий Николаевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел. (066) 813-43-43, (098) 597-17-19. E-mail: and1964@ukr.net

● **Отличный семенной картофель, новые и проверенные сорта: Гала, Киранда, Здабыток, Межиричка, Гурман и многие другие.** Злыденная Галина, г. Киев. Тел.: (095) 585-01-58, (067) 887-58-81. E-mail: kartoshka7@ukr.net

● **Высокоурожайный сортовой картофель (70 сортов, в т. ч. с цветной мякотью): Киранда, Ред Соня, Магда, Озирис, Княгиня, Данко и др.** Мейстер Ян Арвидович, ул. Ульяновой, 6, г. Бердичев, Житомирская обл., 13308. Тел. (097) 530-67-82. E-mail: vadim.meyster@mail.ru

● **Картофель суперурожайных элитных сортов отечественной и зарубежной селекции, в т. ч. с цветной мякотью. Саженцы малины, смородины, ежевики.** Демченко Татьяна, с. М. Вильмы, 23, Сумский р-н, Сумская обл., 42342. Тел. (066) 171-93-38.

● **Лучшие сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции. Много новинок. Посылки по 6—10 кг. Подписанный конверт — бесплатный каталог.** Мовчан Николай Яковлевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл.; 41122. Тел.: (05449) 3-34-33, (096) 267-64-52, (066) 518-30-01.

● **Почтой: картофель, рокамболь, лук многоярусный, чудо-чеснок, годжи, ремонтантную малину, моморди-ку, трихозант, вигну, лаконос. Крупноцветковые травянистые гибискусы, лилии-гиганты, хосты, лилейники, тюльпаны, махровые нарциссы, текому и др. Конверт — бесплатный каталог.** Солдунова Мария Гавриловна, с. Сагуновка, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19644. Тел.: (096) 900-95-99, (0472) 34-23-21.

● **Батат разных сортов, картофель с цветной мякотью, йошту, малину.** Шапаренко Александр Михайлович, ул. Жовтнева, 18б, с. Елизаветовка, Петриковский р-н, Днепропетровская обл., 51831. Тел.: (067) 420-34-51, (063) 373-62-47.

● **Клубни батата (более 40 сортов) для еды и выращивания посортно. Семена ямса и джикамы (мексиканская картошка).** Близнюк Наталья Александровна, ул. Олимпийская, 77, кв. 81, г. Мариуполь, Донецкая обл., 87550. Тел.: (067) 644-99-62, (095) 113-21-16.

● **Элитные семена коллекционных сортов томата (более 300 сортов), баклажана, сладкого и острого перца. Для каталога — большой конверт с марками за 3,50 грн.** Белозерская Людмила Тадеушевна, ул. Шевченко, 25, г. Радомышль, Житомирская обл., 12201. Тел.: (050) 997-28-55, (096) 128-00-07, (093) 548-49-00. Сайт: shefpomidor.com.ua E-mail: shef-pomidor@ukr.net

● **Семена и саженцы овощных, бахчевых, плодово-ягодных (новых, малораспространенных, экзотических), лекарственных растений и цветов. Конверт с о/а и марками за 3,50 грн — каталог.** Джус Оксана Ивановна, с. Малые Крушлинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23242. Тел. (098) 530-32-60.

● **Семена высокоурожайных испанских, белорусских и лучших коллекционных сортов томата, перца, стевии медовой, лекарственных растений и др. Конверт — каталог.** Олексюк Галина Степановна, ул. Киевская, 12/188, г. Тернополь, 46023. Тел. (098) 250-74-81.

● **Семена уникальных томатов Сливка Бендрика (см. журнал «Огородник» № 2, 2014 г. и № 2, 2016 г.).** Бендрик Александр Николаевич, ул. Чумака, 73, г. Городня, Черниговская обл., 15100. Тел. (096) 607-93-33.

Scan by Tetyanka_&TTT22

● **Семена лучших сортов томата, перца, тыквы и экзотических овощей из личной коллекции. Много новинок. Саженцы декоративных культур. Для каталога — конверт с вашим адресом и марками за 3 грн или запрос на e-mail: vnukova7@rambler.ru** Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. Тел. (097) 599-28-51. Сайт: vnukova7.wix.com/vnukova

● **Саженцы стевии медовой, кипрея, синюхи голубой, лофанта (2 вида), липпии сладкой, гиностеммы, мордовника. Чеснок (6 сортов), туберозу. Новинки овощных, бобовых и других культур. Конверт — каталог.** Похитун Мария Трофимовна, с. Галаевец, Липоводолинский р-н, Сумская обл., 42507. Тел.: (096) 179-87-02, (095) 121-65-25. E-mail: fghjk22@mail.ru

● **Большой выбор семян новейших сортов томата (в т. ч. 30 фиолетовых), других культур. Пакетик семян в подарок каждому, кто пришлет конверт с марками за 3 грн. Сортовой картофель (Околица, Гранада, Левада и др.).** Горбач Александр Анатолиевич, ул. Гагарина, 18, г. Сарны, Ривненская обл., 34503. Тел.: (096) 467-63-00, (066) 833-56-25.

● **Коллекцию семян томата и других культур. Огромный выбор, интересные новинки. Конверт с маркой за 3 грн — каталог с информацией.** Паранчук Валентина Васильевна, пл. Мелиораторов, 4, кв. 36, пгт Брилевка, Херсонская обл., 75143. Тел. (066) 820-94-00. E-mail: holdenkolf@gmail.com

● **Семена томата. Каталоги можно скачать на сайте semenak.in.ua. Для получения печатной версии каталогов присылайте подписанные конверты с марками для письма весом до 50 г.** Кулик Алексей Иванович, ул. Ленина, 67, с. Куземин, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42752. Тел. (066) 042-96-23. E-mail: aleksejj-kulik4@yandex.ua

● **Семена томата, огурца, перца, баклажана, капусты, фасоли, гороха, арбуза, дыни, тыквы, моркови, дайкона, свеклы, репы, салатов, лекарственных растений, цветов. Конверт — каталог. Заказчикам — подарок (3 пакетика семян).** Костенко Наталья Николаевна, ул. Щербакова, 61, г. Лебедин, Сумская обл., 42203. Тел.: (098) 440-62-70, (099) 544-20-28.

● **Калиброванные семена томата, перца, огурца и других культур. Саженцы смородины, малины, клубники, земляники, цветов. Каталог — на сайте pitomnik.cn.ua или в вашем конверте с адресом и марками.** Горогоцкая Н. Е., ул. Любечская, 11, кв. 125, г. Чернигов, 14000. Тел. (067) 387-78-14. E-mail: gorogotsky@gmail.com

● **Семена овощных культур, выращенных биометодом. Много новых интересных сортов. Каталог — в вашем конверте с маркой за 3 грн или эл. почтой: dneprsemena@gmail.com** Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71. Сайт: dneprsemena.com

● **Коллекцию высокоурожайных сортов томата (300 сортов): Добрая сказка, Веселый гном, Петруша-огородник, Земляк, Везунчик и др. Огурцы, перцы, арбузы, тыквы. Крупноплодную малину бесшипую. Конверт с о/а и марками за 2,50 грн — каталог + пакетик семян томата-черри Сладкий миллион.** Мануша Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606. Сайт: semena-manusha.com.ua

● **Более 100 уникальных сортов томата, перца и других овощных культур из лучших любительских коллекций.** Помазан Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07. Сайт: www.rastim.com.ua

● **Семена экзотических и редких овощей и цветов из нашей коллекции. Интересные новинки томатов и сладкого перца из Канады и США, семена сортового сигаретно-трубочного табака (30 сортов). Приславшим сложенный пополам конверт с о/а — бесплатный цветной фотокаталог. Заявку на текстовый каталог присылайте на e-mail: svetlana_ryabova@ukr.net** Рябова Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000.

● **Семена из личной коллекции: томат, перец острый и сладкий, баклажан. От вас — конверт с маркой за 3 грн.** Мишнева Алла Егоровна, ул. Гагарина, 23, пос. Новоайдар, Луганская обл., 93500. Тел.: (099) 412-95-47, (06445) 940-00. E-mail: mishneva.alla@yandex.ua

● **Сбалансированную коллекцию высококачественных семян лучших сортов томата и перца сладкого. Конверт с вашим адресом — каталог с описанием каждого сорта. Фото на сайте: siray.at.ua** Сырай Владимир Федорович, ул. Академика Павлова, 17, кв. 81, г. Чернигов, 14027. Тел.: (0462) 67-19-05, (097) 602-31-04. E-mail: siray_chernigov@rambler.ru

● **Семена и саженцы высокоурожайных сортов овощных, плодово-ягодных, экзотических, лекарственных растений из собственной коллекции. Много интересных новинок. Конверт с о/а и марками за 3,50 грн — каталог.** Головатенко Василий Михайлович, с. Малые Крушлинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23242. Тел. (097) 457-01-58.

✂ ☐ ОГОРОД ☐ САД ☐ ЦВЕТНИК ☐ ПОДВОРЬЕ ☐ РАЗНОЕ

Укажите **одну** рубрику, в которой вы хотите разместить объявление

Текст объявления:

Контактные данные:

Уважаемые читатели!
Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются только на купонах, вырезанных из журнала «Огородник».
Ксерокопии купонов не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

Scan by Tetyanka_&TTT22

● **Семена томата, огурца (60 сортов), баклажана Кашалот, свеклы Багряная, тыквы Розовый банан, кустовой фасоли (26), кукурузы кормовой, чуфы, пайзы, сориса, сои Легенда; саженцы стевии, липпии, лофанта (2), годжи; чеснок (7) и др. Конверт — каталог.** Кулинич В. Н., ул. Роменская, 15, кв. 7, пгт Липовая Долина, Сумская обл., 42500. Тел.: (066) 877-47-35, (096) 140-62-47. E-mail: ffjj99@mail.ru

● **Высококачественные сортовые семена высокоурожайных овощей европейской селекции, собранные на приусадебном участке: крупноплодного перца, томата, огурца, кукурузы сахарной и др. Конверт — каталог.** Рудницкая Лариса Георгиевна, ул. Школьная, 6, с. Березовка, Устиновский р-н, Кировоградская обл., 28625. Тел.: (099)-975-79-57, (096) 527-54-60, (05239) 34-134. E-mail: larisa.rydnitski@mail.ru

● **Сортовые семена: томата, перца, баклажана, редиса, огурца, кабачка, патиссона, арбуза, дыни, тыквы, кукурузы, гороха. Много новинок. Каталог — в вашем конверте с о/а и маркой за 2,40 грн или на сайте chebanenko.jimdo.com** Чебаненко Валентина Ивановна, ул. Новая, 4, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 981-19, (099) 522-14-46, (067) 300-61-48, (096) 613-77-15.

● **Семена томата, перца, баклажана, арахиса, цветов, пряных и лекарственных растений, нут. Конверт — каталог.** Куцерей Татьяна Яковлевна, с. Стрижавка, Ставищенский р-н, Киевская обл., 09420. Тел. (097) 175-23-39. Сайт: sem-tomatov.com.ua

● **Семена коллекционных сортов томата: Толстый Джек, Алтайская роза, Оранжевый гигант, Медок и др. Сортовые семена овощей: огурцов, перцев, тыквенных. Каталог — в вашем конверте с маркой за 2,50 грн и обратным адресом, пакетик семян в подарок.** Мануша Игорь Викторович, ул. В. Черновола (ул. Якира), 64, г. Конотоп, Сумская обл., 41606. E-mail: sadimvmeste@i.ua Сайт: tomat.ucoz.com

● **Семена урожайных томатов (красные, розовые, желтые, полосатые), от салатных гигантов до балконных крошек черри. Подписанный конверт с марками — каталог + пакетик семян в подарок.** Самусь Нина Владимировна, ул. Украинская, 24, г. Конотоп, Сумская обл., 41606.

● **Новинки семян сладкого перца, баклажана, томата, бахчевых, тыквы пищевой и кормовой, экзотов, фасоль, картофель. Конверт с маркой за 3 грн — цветной каталог.** Колодько Александр Николаевич, с. Хухра, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42750. Тел. (066) 611-74-32.

● **Новую интересную коллекцию семян овощей. Конверт с маркой за 3 грн — цветной каталог.** Смирнова Лидия Васильевна, ул. Октябрьская, 31, с. Пронозовка, Глобинский р-н, Полтавская обл., 39040. Тел. (097) 024-55-71.

● **Чеснок для посадки (10 сортов), рокамболь, лук-слизун. Малину, ежевику, ежемалину, крыжовник сладкий, шелковицу крупноплодную, облепиху, гинкго, годжи, абрикос черноплодный и др.** Бондаренко Сергей Сергеевич. Тел.: (066) 992-27-31, (097) 775-88-09.

● **Семена арахиса посевного (сорт Валенсия и др).** Дудка Василий Васильевич, ул. Чернышевского, 12, г. Борисполь, Киевская обл. Тел. (067) 710-44-71.

● **Чеснок для посадки, рокамболь, большую коллекцию винограда, дерево-малину, ежемалину, годжи плодоносящий, гинкго, крыжовник сладкий, шелковицу сортовую, крупноплодную облепиху.** Шиндер Анна Евгеньевна, Харьковская обл. Тел. (068) 065-25-25.

● **Элитный чеснок, малину, садовую землянику, ежевику, черноплодную малину, землянику, смородину, многолетние цветы (200), георгины, декоративные кустарники.** Рапута Владимир Иванович, ул. Постышева, 9, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел.: (095) 945-85-70, (066) 133-43-52, (097) 798-63-95.

● **Чеснок для посадки, рокамболь, лук-слизун, саженцы абрикоса черноплодного, облепихи, шелковицы, смородины, крыжовника, гинкго, годжи (двулетние).** Захарова Е. А. Тел.: (066) 017-82-50, (093) 619-06-45.

● **Лук-чеснок (рокамболь), многоярусный лук, озимый сортовой чеснок (8 сортов): Гулливер, Любаша, Алексеевский гигант, Сакский (нестрелкующийся); семена овощей под зиму.** Каленюк Юрий Николаевич, с. Кориченцы, Деражнянский р-н, Хмельницкая обл., 32225. Тел.: (093) 220-77-30, (03856) 974-25.

● **Самый украинский чеснок Любаша (соответствие сорту, качественные большие головки). Семейство калифорнийского червя. Конверт с маркой за 3 грн — каталог.** Сысолятина Татьяна Аркадиевна, ул. Артема, 63, кв. 1, г. Днипро, 49069. Тел.: (067) 773-46-68, (099) 970-11-56. Сайт: tatyanin-cad.at.ua

● **Озимый крупный и яровой чеснок, сортовой картофель. Крупноплодную малину, садовую землянику, землянику лесную, крыжовник, смородину, йошту, ежевику бесшипую, орех, годжи, лимон, лайм, гранат, фейхоа, апельсин, мандарин, гортензию, комнатные лианы и др.** Улицкий Василий Алексеевич, ул. Железнодорожная, 127, г. Марганец, Днепропетровская обл., 53401. Тел.: (066) 759-13-52, (093) 657-67-45, (096) 403-01-48.

● **Приобрету: лук-чеснок (дает детку в земле), многоярусный лук, землянику с розовыми цветками, желтую текому (кампсис).** Бутенко М., г. Черкассы. Тел. (097) 671-29-19.

● **Саженцы и черенки винограда новой селекции, а также сортов, проверенных временем. Конверт — каталог.** Бачинский Анатолий Леонидович, ул. Леси Украинки, 2б, кв. 1, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09109. Тел. (066) 734-24-73 (звонить вечером или в выходные).

● **Саженцы крупноплодного фундука, устойчивой к жаре и болезням черной, красной и белой смородины, малины, бесшипых крыжовника и шиповника, барбариса, черноплодной рябины, китайской вишни, ирги. Чеснок-гигант, чуфу.** Волков Владимир, г. Изюм. Тел.: (099) 902-28-03, (050) 290-82-74, (068) 738-41-05.

● **Саженцы крупноплодных персиков, нектаринов инжирных сортов, проверенных за 30 лет персиководства, а также яблони, груши, черешни, абрикоса, сливы, алычи, кизила, инжира (на среднерослых подвоях). Отправляю «Новой почтой».** Дядюра Александр Николаевич, ул. Карельская, 25, г. Кривой Рог, 50011. Тел.: (067) 981-52-55, (099) 655-48-44.

● **Саженцы новейших сортов смородины, малины обычной и ремонтантной, крыжовника, жимолости, актинидии, ежевики, земляники садовой, американской песчаной вишни, сладкой калины. Клематисы, самшит, туи, можжевельники, розы плетистые, калиф оль, калина бульденеж, декоративные ивы, большой выбор почвопокровных, альпийских и др. многолетних красивоцветущих растений.** Узенков Михаил Петрович, г. Харьков. Тел. (057) 758-32-84.

Scan by Tetyanka_&TTT22

● **Саженцы самоплодных сортов черешни на подвое ВСЛ-2 (созревание после Staccato), яблонь с красномякотными плодами (Pink Pearl, Odysso, Baya Marisa), персиков серии Flaming Fury, новозеландские сорта персиков.** Тел.: (093) 883-62-89 — консультация и помология (Лисовский Сергей Людвигович), (095) 840-59-38 — заказ (Анака Василий Васильевич). E-mail: info@forma-sad.com.ua Сайт: forma-sad.com.ua

● **Саженцы лучших сортов крупноплодной малины (Патриция, Краса России, Болгарский рубин, Феномен, Изобильная, Осенняя красавица, Космична и др.), смородины (Софиевская, Владимирская, Лелека, Фараон, Казкова и др.), крыжовника (более 40 сортов), земляники, ежевики, а также семена овощей приднестровской селекции. Конверт — каталог.** Вдовиченко Сергей Иванович, с. Гребеники, Великомихайловский р-н, Одесская обл., 67144. E-mail: sad_mechta@mail.ru Сайт: sadmechta.jimdo.com

● **Большой выбор саженцев плодовых культур новейших и проверенных временем сортов отечественной и зарубежной селекции. Конверт — каталог.** Проказин Леонид Ильич, тел. (098) 437-03-70. E-mail: ilich1952@gmail.com

● **Черенки, саженцы элитных и проверенных временем укрывных и неукрывных сортов винограда (более 100 сортов).** Задрановский Вацлав Феликсович, пер. Фрунзе, 7, пгт Литин, Винницкая обл., 22300.

● **Лучшие сорта садовой земляники, малины, смородины, крыжовника и др. Качественные луковицы тюльпанов — на выбор, двулетние саженцы красивых чайно-гибридных и вьющихся роз.** Безъязычный Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (066) 960-44-81, (063) 113-03-60, (097) 953-31-22.

● **Черенки и саженцы винограда, черенки крупноплодной сливы Киргизская превосходная, семена крупного розового томата Юрмала (500—700 г). Конверт — каталог.** Пояреля Ольга Викторовна, ул. Карпинского, 54, кв. 8, г. Мариуполь, Донецкая обл., 87513. Тел.: (095) 380-82-62, (093) 350-80-70, (062) 297-18-57, (062) 297-18-57.

● **Новые зимостойкие промышленные сорта собственной селекции: ореха грецкого (высокорослые и полукарликовые скороплодные), жимолости, шелковицы, малины и др.** Яхимович Александр Вицентьевич, канд. с.-х. наук, пер. Красноярский, 6, пгт Краснокутск, Харьковская обл. Тел. (050) 300-18-61. E-mail: yahimovich@mail.ru

● **Фундук (отводки) европейских промышленных сортов, жимолость новых бакчарских крупноплодных сортов, актинидию самоплодную, штамбовые крыжовник и смородину, годжи, киви. Розы коллекционных сортов, гортензии, магнолии, сирень, сакуру. Все виды плодовых деревьев. Рассаду хвойных растений (315 сортов). Конверт — каталог.** Садовод-любитель Криворотько Валентин Александрович, с. Бутовцы, Хорольский р-н, Полтавская обл., 37823. Тел.: (050) 580-33-85, (096) 580-33-81. Сайт: sagenci.com

● **Элитные саженцы плодовых деревьев, которые можно вырастить без применения химической защиты.** Цеханович Юрий Владимирович, г. Артемовск. Тел.: (095) 816-55-40, (063) 934-42-00.

● **Саженцы малины крупноплодной (Эрика, Марсела, Зюгана, Химбо Топ и др.), ежевики бесшипой (Оуачита, Трипл Краун), крыжовника.** Коршикова Надежда Павловна, ул. 29 сентября, 4, кв. 2, г. Кременчуг, Полтавская обл., 39600. Тел. (096) 549-34-40, (063) 186-35-44.

● **Саженцы плодовых, ягодных культур, винограда, большую коллекцию цветов. Заказ каталога — по телефону, e-mail или письмом.** Шарпило Наталия Петровна, ул. Озерная, 21, пгт Катеринополь, Черкасская обл., 20500. Тел. (067) 810-91-84. Сайт: sad-kvitiv.com E-mail: sad-kvitiv@mail.ru

● **Лучшие сорта крупноплодной садовой земляники разных сроков созревания. Новинки и проверенные временем сорта. Конверт — каталог.** Ясинская Елена Федоровна, а/я 1, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09113. Тел.: (067) 184-95-23, (066) 937-56-51. Сайт: klubnikabc.ru

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники обычного и постоянного плодоношения, малины, ежевики, смородины, крыжовника, жимолости.** Савейко Олег Юрьевич, с. Хоришки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75, (050) 230-98-44. Сайт: olegsaveyko.org.ua

● **Саженцы на низкорослых подвоях: яблони (170 сортов), груши (100), все косточковые, двухсортовые, актинидии.** Левенец Вячеслав Федорович, г. Кривой Рог. Тел. (097) 940-16-27.

● **Саженцы винограда, ореха, граната, инжира, малины, фундука, кизила, яблони и др. садовых и декоративных культур. Конверт — каталог.** Кожуховский Александр Иванович, ул. Садовая, 9, с. Водяне, Камышеватское п/о, Новоукраинский р-н, Кировоградская обл., 27152. Тел.: (066) 251-56-63, (097) 299-52-06.

● **Саженцы, консультации, научное сопровождение по ресурсосберегающей технологии интенсивных садов груши, черешни, вишни и фундука на древовидном подвое.** Матвиенко Николай, к. с.-х. наук, ст. научный сотрудник, лауреат премии им. Л. П. Симиренко. Тел.: (067) 296-40-11, (067) 296-40-11. E-mail: infosadok@gmail.com

● **Саженцы перспективных сортов плодовых культур на слаборослых подвоях (яблоня, груша, персик, черешня, абрикос и др.), крупноплодных ягодников. Конверт — каталог.** Голояд Василий Иванович, ул. Воровского, 17, г. Гадяч, Полтавская обл., 37300. Тел. (066) 329-42-93. Сайт: extrasad.com.ua

● **Саженцы садовой земляники (Моллинг столетие, Купчиха, Мурано, Адрия и др.), крупноплодной малины (Вероника, Брусвяна и др.), бесшипой ежевики (Астерина, Натчез и др.), столовых сортов винограда. Сухой лист гинкго. Конверт — каталог**. Кокол Анна Александровна, пр. Октябрьский, 400, г. Николаев, 54051. Тел.: (0512) 64-04-40, (066) 788-43-60.

● **Перешлю почтой саженцы и отводки: яблони, груши, винограда, ореха скороплодного низкорослого грецкого, фундука крупноплодного морозостойкого, малины, калины, золотого корня, кизила.** Печной Николай Ефимович, ул. Ореховая, 45, г. Кропивницкий, 25019. Тел. (066) 220-70-68.

● **Саженцы персика и нектарина (из США и Канады), сливы, крупноплодной алычи, яблони и груши на карликовых подвоях. Подвои ВА-29, S-1, ИС-4-15. Конверт — каталог.** Стойков Федор Борисович, ул. Специалистов, 8, с. Калиновка, Еланецкий р-н, Николаевская обл., 55553. Тел. (093) 752-45-46. E-mail: stoykovsad@ukr.net

● **Саженцы диплоидной сливы Анжелино, груши Ноябрьская Молдавии, персика Кардинал, черешни плакучей формы, боярышника декоративного Пауль Скарлет с махровыми розовыми цветками.** Гончар Виктор Михайлович, с. Коленковцы, Хотинский р-н, Черновицкая обл., 60023. Тел.: (095) 610-85-58, (097) 097-22-77.

Scan by Tetyanka_&TTT22

● **Саженцы, черенки винограда (250 сортов). Саженцы крупноплодной малины, ежевики, жимолости, годжи, фундука, инжира и др. Плоды зизифуса. Конверт — каталог.** Онищенко Александр Николаевич, ул. Санитарная, 19, г. Запорожье, 69118. Тел.: (066) 755-50-38, (096) 871-15-35. Сайт: nasoloda.info E-mail: o-naslada@mail.ru

● **Вкус и аромат! Малину Сумо-2, Версаль, Марастар и др. (50 сортов), землянику (Фаворит, Мальвина), смородину, ежевику (Джамбо, Черная Магия и др.), годжи (4 сорта, двулетние), крыжовник, клематис. Картофель: Киранда, Гренада (цветная). Чеснок Арно.** Алейников Сергей Васильевич, пер. Юбилейный, 10, г. Сумы, 40018. Тел.: (095) 774-68-69, (096) 659-09-67, (050) 167-19-85. Сайт: aleynikovsad.ucoz.ua

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники (60 сортов), малины (40 сортов): Атлант, Жар-птица, Валентина, Радзиева, Патриция и др.; ежевики, смородины.** Савченко О. В., ул. Маяковского, 86/37, г. Ромны, Сумская обл., 42009. Тел.: (096) 230-39-53, (066) 295-90-76.

● **Саженцы элитного высокопродуктивного грецкого ореха (тонкокорый, ранний, среднеранний): Подольский ранний, Супер, Валентин, Десертный, Дамские пальчики, Подольская бомба), а также саженцы и семена лекарственных, пряных и медоносных растений (перечень — по телефону).** Табанюк Иван Петрович, с. Шляховая, Бершадский р-н, Винницкая обл., 24432. Тел.: (067) 868-13-77, (097) 020-78-19.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники разных сроков созревания с хорошей корневой системой, земклуники, крыжовника, йошты, смородины, малины, годжи, ириса и др.** Зубкова Екатерина Викторовна, Киевская обл. Тел.: (097) 426-13-00, (095) 090-75-81, (063) 392-12-87.

● **Малину, садовую землянику, ежевику, черноплодную малину, декоративные кустарники, многолетние цветы (200), георгины, хосты, ирисы, лилейники, дельфиниумы (7), флоксы, колокольчики, веронику, бруннеру, злаки (20). Чеснок (очень крупный).** Рапута Людмила Васильевна, ул. Постышева, 9, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел.: (095) 945-85-70, (097) 798-63-95.

● **Грецкий орех (Идеал, Буковинский), куузику, томатное дерево Спрут F1, огурцы с букетным (пучковым) расположением завязей, арахис.** Карпич Борис Александрович, а/я 32, г. Харьков, 61052. Тел. (067) 722-63-62.

● **Саженцы новых и старых сортов плодово-ягодных культур и роз отечественной и зарубежной селекции.** Носенко Дарья Владимировна, г. Новомосковск, Днепропетровская обл. Тел.: (067) 204-09-39, (095) 159-30-07. Сайт: slavasad.com.ua

● **Одно- и двулетние саженцы крупноплодного грецкого ореха (тонкокорый, белое ядро). Саженцы крупноплодной малины, смородины, столовых сортов винограда, сливы Венгерка.** Сментына Александр Макарович, ул. Толстого, 26, с. Белино, Балтский р-н, Одесская обл., 66161. Тел. (066) 254-16-30.

● **Приглашаю посетить виноградник. Дегустация, консультации. Саженцы в контейнерах. Самовывоз.** Яценко Евгений Александрович, ул. Злагоды, 43, г. Люботин, Харьковская обл., 62433. Тел.: (099) 134-58-44, (057) 741-10-75.

● **Малину крупноплодную (Патриция, Сиреневый туман, Геракл, Полка). Чеснок посадочный.** Гуртин А. И., ул. Греческая, 46, пгт Мангуш, Первомайский р-н, Донецкая обл., 87400. Тел. (096) 222-98-48.

● **Саженцы ранней садовой земляники, крупноплодной малины (Краса России, Мираж, Геракл), урожайной черной смородины (Вернисаж, Юбилейная Копаня).** Аверьянова Ирина Евгеньевна, г. Малая Виска, Кировоградская обл. Тел. (098) 965-28-07.

● **Саженцы лучших крупноплодных сортов черной и красной смородины. Конверт — каталог.** Капля Николай Васильевич, а/я 1354, г. Черкассы, 18008. Тел.: (068) 450-10-33, (067) 439-12-80.

● **Саженцы садовой земляники (Камаросса, Царица, Джунибел, Альба, Белый швед, Мальвина, Румба и др.), малины (Краса России, Жар-птица, Утренняя роса, Зюгана, Химбо-топ, Гордость России и др.).** Довгалюк Валентина Семеновна, ул. Северная, 16, пос. Солнечный, г. Запорожье, 69093. Тел.: (067) 619-48-29, (095) 172-44-95. E-mail: v67197@ukr.net

● **Черенки и саженцы винограда, смородины, сливы, черешни, вишни, груши, яблони, абрикоса, персика, нектарина. Мировая селекция: США, Канада, Германия и др.** Крупенный Михаил Михайлович, с. Пригородок, Хотинский р-н, Черновицкая обл., 60006. Тел.: (096) 901-49-32, (099) 629-98-91.

● **Крупноплодные сорта красной и черной смородины, крыжовника, малины (летней, осенней).** Герасымив Роман, ул. Берегомитная, 41, г. Болехов, Ивано-Франковская обл., 77202. Тел.: (095) 752-44-17, (097) 446-86-68.

● **Большой выбор цитрусовых: лимоны, апельсины, мандарины, а также бананы, инжир, ананасы, кофе, маракуйю, гуайаву, киви, смородину, малину, чернику, крыжовник.** Шевчук Александр, с. Широкая Гребля, Винницкий р-н, Винницкая обл. Тел.: (096) 760-57-89, (096) 951-55-81.

● **Малину (Мария, Брусвяна, Недосягаемая), садовую землянику (Викат, Альбион), рокамболь.** Сливка Ирина Николаевна, ул. Красовского, 8, с. Рябушки, Лебединский р-н, Сумская обл., 42250. Тел. (096) 658-62-77.

● **Саженцы инжира (8 сортов). Технологию выращивания. Консультации по телефону и через Интернет.** Гаморак Богдан Михайлович, Ивано-Франковская обл. Тел. (096) 777-98-40.

● **Саженцы крупноплодных сортов черной и красной смородины, крыжовника, малины.** Маслюк Анатолий Иванович, Днепропетровская обл. Тел.: (067) 163-89-94, (050) 941-99-75. Сайт: nmg.ho.ua

● **Орех грецкий. Сеянцы плодоносят на второй год жизни.** Денисенко Михаил Григорьевич, ул. Забережная, 101, г. Шпола, Черкасская обл., 20600. Тел. (063) 893-14-46. E-mail: denisenkoshp@gmail.com

● **Саженцы винограда (300 сортов), чубуки (осенью); чеснок многогнездный (семейный); суперурожайную малину, крыжовник крупный сладкий, плодовые деревья, абрикос.** Щербак Л. М., Харьковская обл. Тел.: (050) 883-48-54, (068) 065-25-25.

● **Черенки новых сортов крупноплодного винограда (Байконур, Памяти учителя, Подарок Несветая, Синдикат, Велика, Эмигрант), кишмиша (Велес, Столетие, Юпитер и др). Конверт — каталог.** Дворовенко Юрий Александрович, ул. Гурамишвили, 11, кв. 80, г. Карловка, Полтавская обл., 39501. Тел.: (066) 935-23-80, (098) 580-34-84.

● **Саженцы персиков однолетние (высота растения от 60 см до 1 м). Саженцы не привитые, но родят крупные плоды (100 г).** Степанюк Мстислав Геннадьевич, ул. Весняная, 45, г. Чернигов, 14010. Тел.: (093) 785-95-88, (098) 579-88-15.

Scan by Tetyanka_&TTT22

● **Саженцы магнолии, годжи, крупноплодных сортов садовой земляники, малины, ежевики, смородины, йошты, барбариса, тамарикса, спирей, декоративных ив, кампсиса, самшита, гортензий, черенки винограда.** Бигдай И. А., г. Киев. Тел.: (066) 422-17-78, (067) 797-15-27. E-mail: bio82@ukr.net Сайт: bigberry.com.ua

● **Черенки и саженцы винограда селекции Крайнова, Павловского, Загорулько, Бурдака.** Коршиков Геннадий Николаевич, ул. 29 сентября, 4, кв. 2, г. Кременчуг, Полтавская обл., 39600. Тел. (096) 546-93-77.

● **Однолетние сеянцы кизила под окулировку.** Шостак Михаил, г. Вараш, Ривненская обл. Тел.: (098) 071-53-19, (050) 288-21-80.

● **Саженцы винограда (Юлиан, Преображение), малины (Днепр-2, Феномен).** Малярчук Т. В., Запорожская обл. Тел. (067) 613-31-05.

● **Саженцы земляники (не клубника) безусой: Али-Баба, Рюген, Регина, Барон Солемахер, Альпийская. Старый сорт земляники усатой без названия, урожайный.** Никольская Наталья, г. Одеса. Тел.: (097) 225-24-98, (095) 678-76-88. E-mail: wenikov89@mail.ru

● **Выращиваю на заказ саженцы плодовых культур желаемого сорта и подвои. Качество и сортовую принадлежность гарантирую.** Романюк Екатерина Трофимовна, с. Коленковцы, Хотинский р-н, Черновицкая обл., 60023. Тел.: (095) 330-19-43, (097) 097-22-44.

● **Вышлю бесплатно свежесобранные семена для подзимнего посева: аронии, магонии падуболистной. От вас — подписанный конверт.** Кельман Ребека Юрьевна, с. Великая Копаня, Виноградовский р-н, Закарпатская обл., 90330. Тел. (098) 488-28-21.

ЦВЕТНИК

● **Качественные луковицы тюльпанов — на выбор, двулетние саженцы самых красивых чайно-гибридных и вьющихся роз, лучшие сорта крупноцветковой ранней ромашки, лилий, гиацинтов (Голландия), хризантем (более 100 сортов), георгин, примулы.** Безъязычный Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (066) 960-44-81, (063) 113-03-60, (097) 953-31-22.

● **Гибискусы травянистые (семена и саженцы), лилии, лилейники, клематисы, пионы, годжи и др.** Бойко Наталия Михайловна, пер. Героев Бреста, 79, кв. 109, г. Кременчуг, 39631. Тел.: (097) 261-74-80, (066) 888-40-64.

● **Саженцы роз Антипова, более 700 сортов всех групп, закрытая корневая система. Есть самые морозостойкие парковые и вьющиеся канадские розы. Все о розах — на сайте: www.rosy.com.ua** Тел.: (093) 021-80-31 — Олег Николаевич, (067) 285-68-52 — Наталья, (067) 768-79-78 — Николай.

● **Сортовые пионы (300 сортов, много новинок): коллекционные наборы (5-10-15), отдельно по сортам. Чеснок посадочный крупноплодный (элита, головка до 150 г). Фотографии на сайте: bahtin-piony.com.ua** Бахтин Григорий Геннадиевич. Тел.: (095) 834-11-40, (096) 828-24-61.

● **Саженцы декоративных, плодовых деревьев и кустарников, коллекцию азалий и рододендронов, большой выбор хвойных, эхинацею. Саженцы глицинии (10 сортов).** Ксения и Марьян Швед. Тел.: (067) 356-60-00, (067) 944-84-40, (095) 727-86-11, (093) 644-03-48. Сайт: decoplants.com.ua

● **Георгины (400 сортов). Много новинок, шедевров мировой селекции. Канны, лилейники, ирисы, флоксы, гибискусы, гортензии, глицинии, герань и традесканцию садовые, пионы, ромашки, дельфиниумы, гвоздики, гладиолусы и др.** Костенко Людмила Борисовна, ул. Жовтнева, 7, с. Мартусовка, Бориспольский р-н, Киевская обл., 08343. Тел.: (095) 738-86-03, (096) 398-49-58. E-mail: LydaKostenko@yandex.ua

● **Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. Ваш конверт — каталог.** Член Международной ассоциации клематисоводов Бублий Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. Сайты: clematis.com.ua shop.clematis.com.ua

● **Семена цветов и овощей (свыше 1000 наименований): гибридные петунии (30 сортов), сурфинии, полевица, мавританский газон, цветущие кустарники, комнатные цветы, крупноплодные томаты. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог.** Боренкова Р. И., ул. Калиновая, 53, г. Днепр, 49087. E-mail: kviten.kviten@gmail.com

● **Посадочный материал альстремерии голландских сортов (20 сортов), каллы эфиопской.** Скудар Анна Ивановна, ул. Гайдара, 10, с. Олешник, Виноградовский р-н, Закарпатская обл., 90324. Тел. (068) 347-88-27.

● **Саженцы и черенки сакуры, киви, съедобного каштана, скороплодного грецкого ореха, магнолии, глицинии, кампсиса, гортензии, спиреи, буддлеи, османтуса, гинкго, гибискуса, аралии маньчжурской, винограда Вича, табак, махорку, рокамболь, лук Закарпатский, землянику садовую и лесную.** Марущак Лариса Васильевна, ул. Рощахивского, 61, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел.: (095) 685-37-59, (096) 784-11-42. E-mail: marushchak_lora@ukr.net

● **Лилейники (розовые, желтые, красные, персиковые), карликовые ирисы, лилии — наборы. Высокие бородатые ирисы (300 сортов), хосты (20). Саженцы крупноплодной малины (Зюгана, Геракл, Херитейдж и др.), садовой земляники (Елизавета II, Кама-72, Хоней и др.), смородины, ежевики, крыжовника бесшипого. Цветные фото — на kotlgua.wix.com/iris** Маркевич Елена. Тел.: (066) 851-17-32, (067) 948-23-21. E-mail: lena-markevich.62@mail.ru

● **Крупную белую ромашку Королевская, астру альпийскую, ирисы, юкку нитчатую, традесканцию виргинскую, рудбекию, фиалку голубую, прострел. Садовую землянику (ранняя, средняя, поздняя), годжи, черенки годжи, айву яблочную Мирра. Семена овощей. Конверт — каталог.** Гунько Екатерина Михайловна, с. Благодатовка, Великоалександровский р-н, Херсонская обл., 74130. Тел.: (066) 087-01-58, (098) 000-98-49.

● **Луковицы и детку голландских сортов лилии, крупноцветковые гофрированные и супергофрированные сорта гладиолуса российской селекции. Конверт с о/а — каталог.** Крищенко Сергей Петрович, а/я 38, г. Киев, 02100. Тел.: (044) 558-65-51, (097) 358-47-75, (066) 044-21-35, (093) 301-83-98.

● **Георгины (100 сортов, есть срезочные), мяту, годжи (саженцы и черенки). Конверт — каталог.** Бап Лидия Федоровна, ул. Стуса, 33, с. Стоянов, Радеховский р-н, Львовская обл., 80220. Тел.: (067) 335-57-32, (099) 768-13-14.

● **Луковицы гофрированных гладиолусов (400 сортов) российской, молдавской селекции для цветника и срезки. Конверт с марками за 3 грн — каталог.** Трепачко Валентина Васильевна, ул. Нагорная, 29, пгт Талалаевка, Черниговская обл., 17200.

Scan by Tetyanka_&TTT22

● **Гибискусы травянистые (саженцы и семена). Малину Моллинг энтерпрайз (редкий коммерческий сорт), Желтый гигант и др. Садовую землянику: Айленд, Гигант Джорнея. Низкорослые хризантемы, лилейники, семена лаванды, гацании.** Алексеенко Елена Николаевна, Днепропетровская обл. Тел. (098) 430-28-87.

● **Саженцы наперстянки, буддлеи, каликанта, ваточника, плюща, дейции, тамарикса, дербенника, шлемника, каприфоли, княжика, йошты, пузыреплодника, ивы, клематиса душистого.** Грогуль Олег Васильевич, ул. Мичурина, 18, кв. 27, г. Казатин, Винницкая обл., 22100. Тел.: (096) 080-71-71, (063) 279-06-73.

● **Саженцы многолетних цветов, кустарников, деревьев, лиан, хвойных из питомника Гуменюка М. С. Новая коллекция к осеннему сезону. Заказы через сайт: miroslav.vn.ua Доставка по Украине выбранным вами перевозчиком.** Гуменюк Мирослав Степанович, с. Конюшевка, Липовецкий р-н, Винницкая обл.

● **Адениумы, ахименесы, мимозу, гранат, мурайю, кринум, стрептокарпеллу, подокарпус. Вариегатные: лимон, офиопогон, портулакарию.** Самарская Ольга Васильевна, ул. Аллейная, 68, г. Запорожье, 69039. Тел. (098) 423-11-68.

● **Бруннеры, керрию, юкку, пионы травянистые и древовидные, морозник, ирисы бородатые, кактусы зимующие. Всем заказчикам — подарки.** Швец Оксана Григорьевна, ул. Александрийская, 19, кв. 146, г. Ильичевск, Одесская обл., 68003. Тел.: (067) 684-64-76, (063) 491-55-02.

● **Пион уклоняющийся (марьин корень), сауроматум (тибетская ящерица), текому, лилейники, рябинник, гортензии, хосты, безвременник, крокус осенний, галантус, пушкинию, гиацинты, дейцию, клематисы и др.** Мельничук Любовь, г. Полтава. Тел.: (099) 619-05-90, (096) 561-76-69, (053) 252-61-44. Сайт: vk.com/id 141779046

● **Гибискусы травянистые разных расцветок, георгины, канны — большой выбор, многолетники для цветника и др. Звонок — каталог.** Мушник Ольга Васильевна, с. Н.-Збурьевка, Голопристанский р-н, Херсонская обл., 75631. Тел.: (095) 502-53-39 — Ольга Васильевна, (068) 801-60-93 — дочь.

● **Георгины, канны, ирисы высокие бородатые и карликовые, туберозу, хризантемы, флоксы, астру многолетнюю, ромашку, морозник, гладиолусы, лилейники, гибискусы.** Мельник Нина Николаевна, с. Высокое, Тетиевский р-н, Киевская обл., 09851. Тел.: (099) 342-46-17, (096) 770-81-74.

● **Фиалки (сенполии), хризантемы (шаровидные, веточные, зимующие в грунте), ирисы, можжевельник. Чеснок озимый. Крыжовник бесшипый, садовую землянику раннюю.** Сергиенко Людмила Ивановна, ул. Чапаева, 12, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел. (066) 953-81-79.

● **Очитки, гейхеры, бруннеры, бузульник, лилейники, бадан, юкку, ирисы, декоративные злаки, герань садовую, лиатрис, пуансеттию, лудизию, пальмы, монстеру, гимнокалициумы, гиппеаструмы. Малину (Мария, Недосягаемая, Брусвяна). Рокамболь.** Сливка Ирина Николаевна, ул. Красовского, 8, с. Рябушки, Лебединский р-н, Сумская обл., 42250. Тел. (096) 658-62-77.

● **Посадочный материал многолетних цветов: ирисы, лилейники, ромашка, традесканция, юкка, хризантема, вербейник, георгины, очитки, барвинок, фиалка, молодило, пионы и др.** Беляева Людмила, г. Белая Церковь. Тел. (098) 651-30-97.

● **Гибискусы травянистые разных расцветок и другие цветы, декоративные кустарники и лианы (дейция, буддлея, форзиция, текома, клематисы), а также ягодные кустарники. Конверт — каталог.** Савенко Надежда Михайловна, ул. Строителей, 8, кв. 20, пгт Замглай, Репкинский р-н, Черниговская обл., 15005. Тел. (097) 773-51-09. E-mail: savenko.nadia13@gmail.com

● **Вышлю: многолетние уличные травянистые гибискусы с цветками разной окраски, диаметром до 30 см (саженцы в стаканах, корни, семена), кампсис, пионы, хосты, лилейники, астру многолетнюю, физостегию, папоротник, новинки лилий, нарциссов, тюльпанов, лук многоярусный, крупный лежкий озимый чеснок.** Рий М., г. Черкассы. Тел.: (096) 900-95-99.

● **Бругмансию (3 сорта), буддлею (4), жимолость (7), гортензию (3), вейгелу (5), дейцию (3), глицинию, декоративные травы.** Гандзий Ярослав Дмитриевич, с. Гнездычев, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81740. Тел.: (068) 384-44-73, (067) 926-19-48.

● **Саженцы лучших сортов крупноцветковой ромашки, новых сортов хризантем, лилии-гиганты, тюльпаны, гиацинты, розы, георгины, гортензии, фриго-рассаду крупноплодной садовой земляники, малину, смородину, крыжовник.** Коннор Павел Павлович. Тел.: (067) 275-66-75, (093) 192-15-47.

● **Приобрету красивоцветущие кустарники, азимину, морозостойкую хурму, грушу Крымская медовая, подвой айва Сидо. Возможен обмен равноценными сортами.** Печной Николай Ефимович, ул. Ореховая, 45, г. Кропивницкий, 25019. Тел. (066) 220-70-68.

ПОДВОРЬЕ

● **Молодняк зааненских и заанонубийских коз. Породы молочного направления, высокорослые, короткошерстные, без специфического запаха.** Ковбасюк Алла Геннадьевна, г. Умань, Черкасская обл. Тел.: (095) 812-86-32, (068) 977-99-67. E-mail: allagen.k@mail.ru

● **Кроликов пород: Новозеландская белая, Венская голубая — молодняк и взрослые, пропоенные и привитые.** Пясковский Александр Станиславович, пгт Мирополь, Житомирская обл. Тел.: (098) 979-08-10, (097) 646-97-06.

РАЗНОЕ

● **Подкормочно-защитный биопрепарат «Здоровый урожай», изготовленный по уникальной авторской технологии «Гумиреактор». Содержит в себе питательные элементы, полученные в результате естественного разложения растений и растительных остатков.** Иван Бураков, Каховский р-н, Херсонская обл. Тел.: (050) 528-42-88, (050) 624-67-12.

● **Удобный и недорогой ручной инвентарь для всех видов огородных работ: дисковый окучник, стрельчатый культиватор, плуг-копатель, плужок-плоскорез, маркеры и др. Все изготовлено из качественной стали, на совесть, проверено на практике десятками огородников (см. «Огородник» № 5, 2009 г., публикация «Все умеет этот прилежный культиватор»). Возможна пересылка. На письма отвечу в подписанном вами конверте.** Стеценко Вадим Андреевич, ул. Харьковская, 1/1, кв. 84, г. Сумы, 40024. Тел.: (0542) 32-01-34, (066) 410-39-30, (067) 539-37-87. E-mail: stetsenkovadim@gmail.com

Scan by Tetyanka_&TTT22

диаметре. Листья удлиненно-сердцевидные, 20 см длиной. В соцветии 5—6 зеленовато-белых цветков длиной около 10 см. **Кардиокринум сердцевидный, или Глена** *(C. glehnii = Lilium glehnii)* отличается кремово-белыми воронковидными цветками длиной 15 см, в высоту растение достигает 2 м. На цветоносе 20—35 цветков. Луковица у кардиокринума Глена белая коническая, диаметром до 10 см.

Секреты агротехники

Первое, что может удивить садовода, который только начинает знакомиться с характером этого гиганта, — глубина посадки луковиц. Казалось бы, столь мощное растение должно покрепче держаться за почву, поэтому луковицы надо заглубить. На самом деле луковицы кардиокринума высаживают очень мелко, чтобы их верхушки были только чуть прикрыты почвой. Конечно, в нашем климате при такой посадке кардиокринуму требуется надежное укрытие на зиму слоем лапника или торфа. Кстати, зимует он с листьями, и те, что сами не увядают, срезать не надо. Не стоит пренебрегать зимней защитой кардиокринума, не поддавайтесь на увещевания «знатоков», что у них он зимует без укрытия. Да, растение выживает в относительно теплые или снежные зимы. А если вдруг грянет мороз без снега или после слякоти — все луковички пропадут. Это очень драматично для садовода, ведь, чтобы каждый год иметь в саду цветущие монокарпики, надо постоянно подращивать смену материнским растениям, создать своеобразный конвейер.

Лучшее время для посадки кардиокринума — октябрь. Почва для него нужна питательная, рыхлая, с добавлением органики, хорошо дренированная. Это влаголюбивое растение, но в осенне-зимний период грунтовые и поверхностные воды могут его погубить. Место кардиокринум предпочитает светлое, но не слишком солнечное, ведь в природе он селится чаще всего на опушках. При посадке растения важно обеспечить хороший дренаж. Для этого на дно просторной посадочной ямы (30х30 см или 50х50 см) кладут толстый слой битого кирпича или керамзита, засыпая его песком. Затем вносят перепревший навоз или компост, на тяжелых почвах добавляют песок, некислый торф, а на кислых — доломитовую или костную муку. Из минеральных удобрений при посадке вносят суперфосфат и комплексные гранулированные удобрения. Луковицы кардиокринума гигантского высаживают на расстоянии 90—100 см, а луковицы более компактных видов растения — 50—70 см. Посадки мульчируют торфом и песком.

Чтобы обеспечить ежегодное цветение кардиокринума, надо иметь «скамейку запасных» из растений четырех возрастов, ведь замещающие дочерние луковички зацветают на 3—4-й год. Больше всего деток образуется у кардиокринума Глена, обычно от 5 до 8 шт., другие виды дают 3—5, а то и 1—2 замещающих луковиц-деток. Их отделяют от засыхающего материнского растения осенью или ранней весной. Лучше отсаживать детку осенью, тогда растение легче переносит зиму. При пересадке луковиц надо максимально оберегать корни от травмирования. Можно размножать кардиокринум и семенами, если они завязались. Их высевают непосредственно в грунт сразу после созревания, еще влажными. Всходы могут появиться как следующей весной, так и через 1—3 года. Зацветают сеянцы на 7—10-й год.

В небольших любительских садах кардиокринум выращивают, скорее, как диковинку, высаживая его в выгодной фокусной точке. Идеальное место для него — рядом с хвойными деревьями, на южной стороне от них.

Летний «гиацинт» — нотолирион

Нотолирион — еще более редкое растение, чем кардиокринум. Если вам удастся его приобрести, он будет неизменно радовать вас и привлекать внимание ваших гостей.

Природный ареал нотолириона — от Ирана и Афганистана до Западного Китая. Растение предпочитает легкие, хорошо дренированные почвы, обогащенные торфом или большим количеством листового компоста. Для посадки в саду подходят участки на солнце и в легкой тени. Как и для кардиокринума, идеальным для него будет место рядом с хвойниками, которые защитят от зимних ветров. Летом нотолирион требует полива. Зимует с розеткой зимних листьев. Листья у него ланцетные, а луковица с пленчатыми наружными чешуями диаметром около 2,5 см. Луковицы высаживают в октябре-ноябре на глубину 10 см. На зиму растения укрывают.

Чтобы любоваться цветущим нотолирионом каждый год, как и в случае с кардиокринумом, нужно освоить технологию ежегодного подращивания деток. Цветет растение в середине лета. На стеблях высотой до 1 м раскрываются 10—20 нежных колокольчиков с загнутыми кончиками лепестков, что немного напоминает цветки гиацинта. Один из видов так и называется — **нотолирион бульбоносный, или гиацинтовый** *(Notholirion bulbiferum = N. hyacinthinum)*. У него лавандово-голубые, смотрящие в стороны ароматные цветки диаметром 3—4 см. На кончике каждого лепестка есть приметная зеленая точка, как у белоцветника. **Нотолирион томсоновский** *(N. thomsonianum)* цветет раньше других — в конце мая. У него тонкие бледно-розовые цветки длиной 5 см. Самым декоративным считается **нотолирион крупнолистный** *(N. macrophyllum)*, у него цветки темно-розово-лиловые снаружи и бледно-лиловые с пурпурными точками внутри. Этому виду требуется почва с добавлением извести. У маленького, высотой всего 30—40 см, **нотолириона колокольчатого** *(N. campanulatum)* малиновые поникшие цветки диаметром 3 см.

Нотолирион

Scan by Tetyanka_&TTT22

Все цветы

Сальвия

Сальвия, или шалфей, — огромный род, насчитывающий около 700 природных видов и десятки окультуренных. Среди них есть как многолетние пряные и лекарственные травы, так и растения для сухих букетов. Эти виды принято называть шалфеями. А имя сальвия закрепилось за ярким, эффектным теплолюбивым летником, который почти сто лет держится в десятке самых популярных клумбовых растений. В культуре сальвия блестящая с XVIII в. Но в последние десятилетия селекционеры ее вновь «открыли», и старая добрая сальвия обрела новые формы и краски.

Особые приметы. Многолетнее травянистое растение семейства губоцветных, выращиваемое как однолетник. В высоту оно вырастает до 20—60 см. У сальвии характерные четырехгранные побеги, листья яйцевидные, заостренные, супротивные. Куст, как правило, компактный, густооблиственный. Цветки собраны в колосовидное или метельчатое соцветие длиной 14—20 см. Цветки в мутовках, неправильные, венчик двугубый. Венчик и чашечка огненно-красные, реже белые, розовые, фиолетовые, у некоторых видов голубые, синие. Цветение обильное и длительное — с июня до первых заморозков. Плод — орешек. Семена мелкие, сохраняют всхожесть до пяти лет.

Биологические особенности. Сальвии — выходцы из влажных субтропиков и тропиков, они любят тепло, свет и влагу. В наших садах им подходит солнечное место или легкая полутень. Обильного цветения можно ждать лишь на открытых, хорошо освещенных местах. В жару сальвии нужно регулярное увлажнение, чтобы не опали чашечки цветков. Почва требуется рыхлая, питательная, содержащая известь (реакция должна быть слабощелочной — pH 6,5—7,5), умеренно влажная, но не сырая. На сильно увлажненных и богатых почвах сальвия «жирует» — развивает зеленую массу и слабо цветет. При соблюдении основных экологических требований (почва, влага, освещение) сальвия — абсолютно неприхотливый, легкий в уходе цветок.

Размножение и агротехника. Размножают сальвию семенами и черенками. Период от всходов до цветения составляет 100—120 дней. Семена высевают в конце февраля — начале марта прямо на поверхность почвы, не углубляя их. После посева почву слегка уплотняют и увлажняют из пульверизатора. Контейнер с высеянными семенами накрывают пленкой или стеклом и держат в тепле (при температуре 20—25 °С). Всходы появляются через 10—12 дней. Сеянцы выставляют на самое светлое место и обязательно досвечивают, чтобы обеспечить им как минимум 12-часовой световой день. Примерно через неделю у сеянцев появляются первые настоящие листики. В фазу двух настоящих листьев сеянцы пикируют на расстояние 3 см, а через месяц проводят вторую пикировку — лучше всего в индивидуальные горшочки диаметром 9—10 см. Чтобы сформировать густой кустик, после 3—4 пар листьев верхушки побегов прищипывают. Кстати, если отщипнутые верхушки достаточно длинные, их можно легко укоренить в грунте, накрыв пластиковым стаканчиком. Рассаду высаживают в цветники при наступлении устойчивого тепла — в конце мая или начале июня, оставляя между растениями расстояние 25—30 см. При подготовке почвы можно внести перегной. Уход за сальвией обычный: рыхление, прополка, полив в сухую погоду и подкормка полным минеральным удобрением каждые 10—15 дней в течение всей вегетации.

Сорта и виды. Самый распространенный и любимый дачниками и городскими озеленителями вид — **сальвия блестящая** *(Salvia splendens)*. Цветки у нее длиной 2,5 см, соцветия плотные. Кроме классической красной окраски есть и белая форма *(S. splendens var. alba)* — цветки с белым венчиком и светло-кремовой чашечкой; розовая *(S. splendens var. rosea)* — чашечка и венчик одинакового розового цвета, но венчик отличается бархатистостью; фиолетовая *(S. splendens var. violacea)* — с густо-фиолетовыми бархатистыми цветками в плотной кисти. Среди сортов с красными цветками самый старый — **Blaze of Fare1** — высотой до 30 см, огненного оттенка; **Salvatore** — новинка, отличается устойчивостью соцветий к жаре и дождям; **Vesuvius** — высотой 45—50 см, с очень крупными соцветиями; **Scarlet Pygmy** — высотой 20—25 см, при этом соцветия до 15 см длиной, отличается темно-зелеными листьями, мощным кустом и длинными цветоносами. Темно-зеленой листвой привлекают также сорта **Red Arrows** — высотой до 30 см, **Sahara Fl** — высотой 40—50 см; **Vanguard** и карликовый **TomThumb** — высотой 15 см. Сорта разных расцветок: **Sizzler Orchid** — розовый; **Lazer Purpl** — с пурпурными цветками; **Vista Scharlach Bicolor** и **Salsa Bicoloured** — цветки двуцветные, белые с красным; в сортосмеси **Phoenix, Dress Parad** и **Sizzler** входят сорта с красной, белой, розовой, темно-фиолетовой окраской.

У **с. ярко-красной** *(S. coccinea)* стебли и листья опушены, а длинные (15—30 см) соцветия более рыхлые, чем у сальвии блестящей, но цветки крупнее, напоминают капюшончики. Венчик цветка шарлахово-красный, длиной около 3 см, с длинной трубкой. Старые сорта этого вида высотой 50—70 см, склонны к полеганию, требуют подвязки. Современные сорта более компактные, подходят в том числе для выращивания в качестве ампельных. Наиболее красивыми считаются **Lady in Red** — высотой 35—40 см, цветки алые; **Coral Nymph** — 45 см, цветки кораллово-розовые; **Cherry Blossom** — до 40 см, цветки розовые.

Высота **с. мучнистой** *(S. farinacea)* — 60 см, у нее опушенные стебли и листья. Самый популярный сорт — **Victoria** с голубыми соцветиями на темно-синих цветоносах. У необычного сорта **Strata** — темно-синий венчик цветка и серебристая чашечка.

Валентина СИМКОВИЧ

Scan by Tetyanka_&TTT22

Искушение садовода: персик

Нежный, как бархат, багряный, как рубин...

Наверное, каждый из нас в душе немного исследователь, ученый и любознательный ребенок одновременно. Ведь нам постоянно хочется как можно больше узнавать о новых растениях во всем их многообразии, выращивать привезенные из разных концов света необычные плодовые культуры и с интересом наблюдать, как они приживаются, растут, дают первые плоды.

В мире есть множество замечательных плодовых культур, мало известных в нашей стране. Так что садоводов-испытателей Украины ждет интереснейшая работа по их изучению, освоению, размножению и адаптации к нашим природно-климатическим условиям.

Мы на своем участке выращиваем несколько весьма экзотических плодовых культур. Посадочный материал заказываем из очень далеких от нас уголков земли. В частности, у нас растет красномякотный сорт персика Black Boy, привезенный из Новой Зеландии. Чем же он так хорош, чтобы везти его из дальних земель?

Прежде чем попасть в Украину, этот сорт совершил длительное путешествие в пространстве и времени. Родиной персика считается Китай. В китайских ботанических трактатах и исторических исследованиях первые упоминания о персике встречаются раньше, чем в греческих (на 2000 лет) и персидских (на 1000 лет). По Великому шелковому пути из Китая эта плодовая культура попала в Персию, а оттуда во времена Александра Македонского перекочевала в сады древней Эллады. Европейцы же, в свою очередь, позаимствовали культуру персика у греков. В Новую Зеландию и Австралию саженцы красномякотных персиков привезли английские колонисты.

Происхождение сорта Black Boy трудно установить достоверно. Известно, что его родители — красномякотный вид и классический французский сорт Peche de Vigne, который селекционеры использовали для улучшения вкуса плодов дикорастущих форм персика. Black Boy известен уже несколько столетий, и за это время не потерял актуальность. В Новой Зеландии и многих других странах его выращивают как в промышленных масштабах, так и в любительских насаждениях.

Мы приобрели посадочный материал этого сорта в новозеландском питомнике Waimea Nurseries. Несмотря на разницу между почвенно-климатическими условиями Украины и Новой Зеландии, растения отлично прижились, растут и плодоносят, сохраняя основные хозяйственно ценные признаки. По нашим наблюдениям, сорт Black Boy высокоурожайный, зимостойкий, устойчивый к клястероспориозу и курчавости листьев. Деревья среднерослые, для них характерно позднее продолжительное цветение. Обильно усыпанные цветками, они выглядят очень декоративно, немного напоминают сакуру. Урожай также созревает поздно. В нашем регионе (Хмельницкая область) красномякотные персики созревают в последней декаде лета, приблизительно 25—31 августа.

У плодов персика Black Boy рубиновая мякоть хорошо отстает от косточки

Плоды сорта Black Boy округло-удлиненной формы, с ярко выраженным клювиком на верхушке, массой 150–220 г (по сравнению с другими сортами это средний размер), отличаются изысканной окраской (кожица темно-фиолетовая с густым белым пушком, напоминает бархат). Мякоть насыщенного темно-красного цвета с белыми вкраплениями около косточки (иногда окрашена полностью), сочная, приятного кисло-сладкого вкуса, очень плотная, особенно слегка недозрелая. Косточка удлиненная с заостренным кончиком, рельефная, в глубоких бороздах, свободно отделяется от мякоти. Плоды этого персика вкуснее в период полной спелости, в недозрелом состоянии они терпкие, а в перезрелом начинают темнеть и покрываться коричневыми пятнами.

Необычный рубиновый цвет придают мякоти антоцианы — природные пигментные вещества из группы гликозидов. Они отличаются бактерицидным действием, укрепляют иммунитет, положительно влияют на состояние сердечно-сосудистой системы, улучшают зрение. Плоды сорта Black Boy обладают высокими вкусовыми качествами и питательными свойствами, оказывают целебный эффект на организм человека, подходят как для употребления в свежем виде, так и для переработки. Из них получаются превосходная начинка для пирогов, душистые соусы к мясным блюдам. Поскольку плотная мякоть этих персиков хорошо сохраняет форму, их половинки идеально подходят для украшения фруктовых и овощных салатов.

Василий АНАКА,
садовод, Хмельницкая обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Формула успеха

Ежегодно я устраиваю себе экскурсию по виноградникам нашей страны, чтобы изучить опыт своих коллег, понаблюдать за тем, как ведут себя сорта винограда в разных климатических условиях, узнать об интересных находках в сфере агротехники этой культуры. Полученные в путешествиях наблюдения и впечатления стимулируют меня, дают бесценную информацию для дальнейших экспериментов на своем участке.

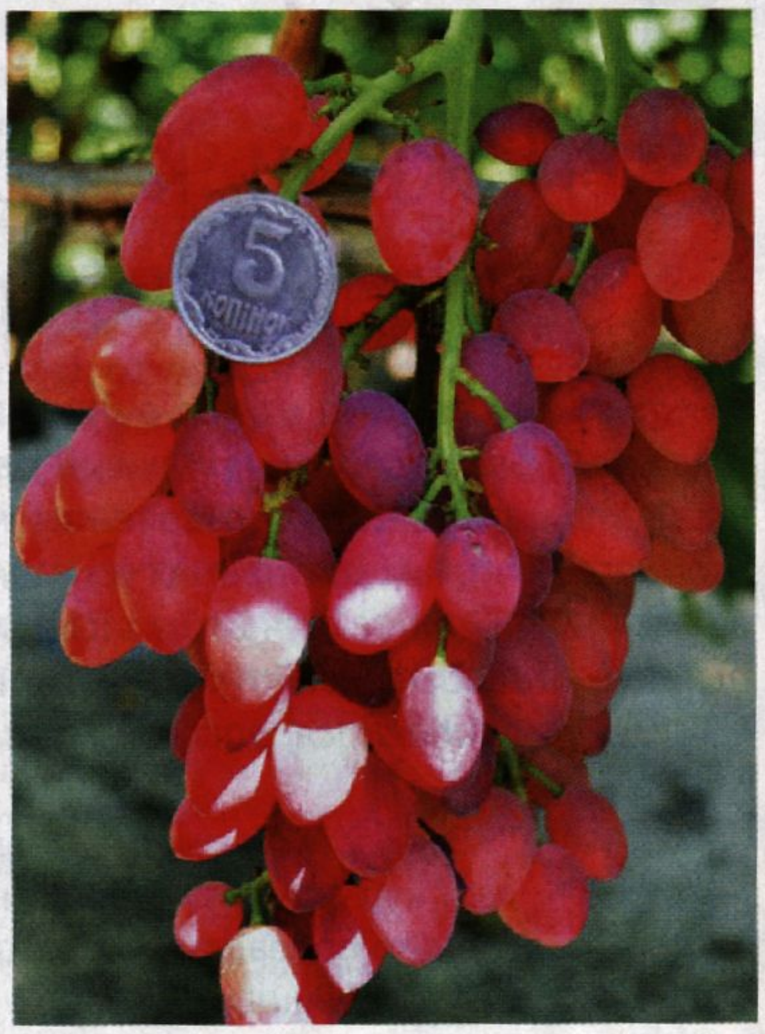
Виноград как объект изучения

Виноград — одна из самых перспективных плодовых культур, интерес садоводов к ней постоянно растет. Благодаря стремительно развивающейся селекции выбор сортов винограда для выращивания в тех или иных климатических условиях поистине безграничен. При этом растения хорошо укореняются, быстро вступают в плодоношение (на третий год после посадки на постоянное место). А если в феврале высадить черенки для проращивания в контейнеры, а в мае пересадить в открытый грунт, первые грозди можно получить уже в год посадки. Правда, в этом случае необходимо обязательно нормировать урожай, иначе рост куста и его способность к плодоношению в дальнейшем будут угнетены из-за перегрузки ягодами в первый год жизни.

По моим наблюдениям, качество посадочного материала — один из определяющих факторов получения хорошего урожая. Чем лучше состояние саженцев при закладке виноградника, тем выше вероятность того, что они приживутся, пойдут в рост, накопят достаточное количество питательных веществ и сформируют мощные здоровые кусты, способные ежегодно давать полноценные грозди сочных сладких ягод.

Милана

В этом году поводом для моего путешествия стали 30 черенков разных сортов, которые я приобрел для реконструкции своего виноградника у Михаила Гречко, виноградаря из села Приморское Запорожской области, одного из самых виноградных регионов Украины. Теплый климат позволяет получать там высокий урожай винограда и выращивать самые разные сорта по методу плодового конвейера: от самых ранних до самых поздних.



Вавилон

Качество посадочного материала, на мой взгляд, было просто отличное: древесина черенков чистая, без пятен и механических повреждений, срезы кончиков зеленые, не подсушенные, глазки вызревшие, междоузлие стандартное, 10—12 см. Все 30 экземпляров успешно прижились на постоянном месте в моем винограднике и дали до 10 м зеленого прироста с 2 м вызревшей лозы. Настолько высокий результат меня заинтересовал, и я захотел лично побывать на винограднике Михаила Гречко, чтобы изучить агротехнические приемы, которые он применяет.

Экскурсия в Запорожье

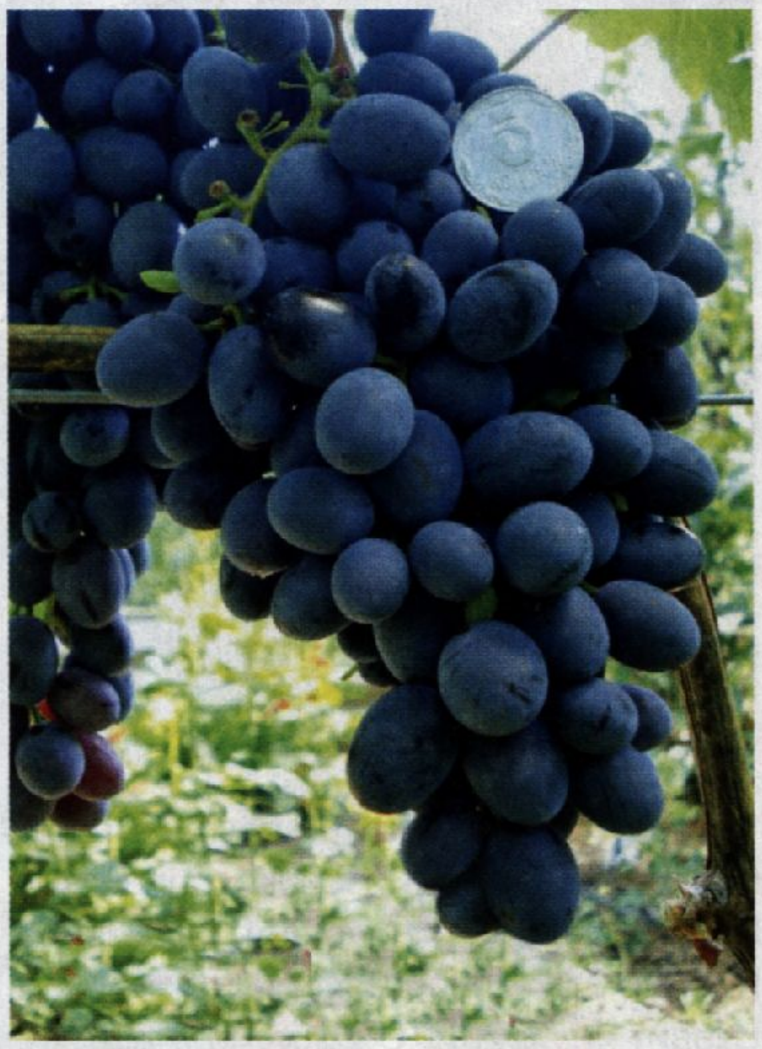
Виноградом Михаил занимается почти 20 лет, первые кусты он посадил в 2000 г. А в 2012 г. по совету своего друга и наставника Александра Феофановича Шмелева он построил боль-

Scan by Tetyanka_&TTT22

Лорус

шую теплицу, чтобы выращивать растения в защищенном грунте. Михаил с большим уважением и благодарностью отзывается о своем учителе, который поддерживал его начинания и давал полезные рекомендации.

Александр Шмелев первым в Украине построил промышленные габаритные теплицы и освоил технологии ведения виноградарства в защищенном грунте. В этом году на форуме виноградарей, который проходил в Запорожье, он получил титул в номинации зрительских симпатий за гибридную форму винограда Дубовский розовый.



Ребекка

Под руководством авторитетного наставника Михаил Гречко из садовода-любителя превратился в настоящего специалиста. Он испытывает новые сорта винограда, выращивает его как в открытом грунте, так и в теплицах, а в последнее время изучает селекцию и уже успел создать 11 авторских форм (кишмиши Лорус, Ребекка, Джин, Вавилон; ультраранние Шарада, Изар; ранние Талдун, Милана, Зоряна, Айседора, Арни).

По мнению М. Гречко, селекционную работу над каждым сортом нужно вести не один год. Требуется время, чтобы проверить урожайность каждого гибрида в разных погодных условиях, оставить качественные и безжалостно отбраковать неудачные варианты.

На своем винограднике он выращивает более 120 сортов и гибридных форм. Исследует результаты, которые растения показывают в теплице и открытом грунте. К каждому сорту виноградарь применяет индивидуальный подход, ведет наблюдения, а потом делает выводы, стоит ли его выращивать. Коллекция постоянно обновляется, сорта, не прошедшие проверку, он заменяет новыми. Как и большинство из нас, Михаил нахо-

СОХРАННОСТЬ ГЛАЗКОВ ВИНОГРАДА, ВЕГЕТАТИВНЫХ И РЕГЕРАТИВНЫХ ПОЧЕК ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР

от влияния негативных метеофакторов в зимний период.

Одним из определяющих факторов, обеспечивающий высокие показатели урожайности будущего сезона виноградников и плодовых деревьев, формируется в летне-осенний период. Это формирование и развитие глазков винограда и регеративных (цветочных), вегетативных почек плодовых культур. Правильный уход за развивающимися глазками и почками осенью поможет их сохранить до весны. После опадания листвы важна качественная осенняя обрезка и за тем подготовка деревьев и кустарников к зимовке. И здесь необходимо применить "**ПРЕПАРАТ 30 Д**" для решения проблемы влияния негативных метеоусловий на растения, а именно: повысить морозоустойчивость, уменьшив тем самым степень вымерзания и повреждения насаждений в приусадебных хозяйствах в зимнее время года. Например: по результатам подтвержденным ведущими специалистами института ННЦ «ИВиВ им. Таирова» обработка винограда в осенний период « Препаратом 30 Д» показала то что повреждение центральных почек в течении всего зимнего периода было меньше в 5 раз в сравнении с необработанными участками кустарников. На эталоне (без обработки) зимнее повреждение центральных почек составило 19,2%, замещающих 4,0%, во втором варианте (с обработкой «Препарат 30Д») данный показатель был очень низким и составил соответственно 3,6% и 0,8%. Обработку проводили 13 ноября (за 3 недели до минусовых температур), однократно, с нормой расхода 2,5% «Препарата 30Д». В среднем сохранность почек виноградных кустов обработанных «Препаратом 30Д» была достаточно высокой , что достоверно подтверждается на 0,5% уровне значимости.

Так же следует отметить положительное влияние «Препарата 30 Д» на увеличение эмбриональной плодоносности глазков винограда. Применение препарата в течение вегетационного периода 2015 года способствовало увеличению закладки эмбриональных соцветий в почках более чем в 1,2 раза.

Кроме того осенняя обработка «Препаратом 30 Д» является еще и инсектицидной, уничтожаются яйца и личинки отложенные зимующими стадиями вредителей.

«ПРЕПАРАТ 30 Д» это концентрат растительно-маслянной эмульсии (83%) к.э, органический препарат на натуральной основе.

«Препарат 30 Д» разработан, зарегистрирован и запатентован научно-производственным предприятием «ООО Агропромника». Компания лидер отрасли Украины НБР- 2006г.и 2015г.

Производитель:
Украина, г. Днепр
ООО Агропромника,
тел. (056) 790 14 80,
(056) 790 14 81,
(067) 633 36 27.

www.agropromnika.dp.ua | e-mail: apn@ukr.net

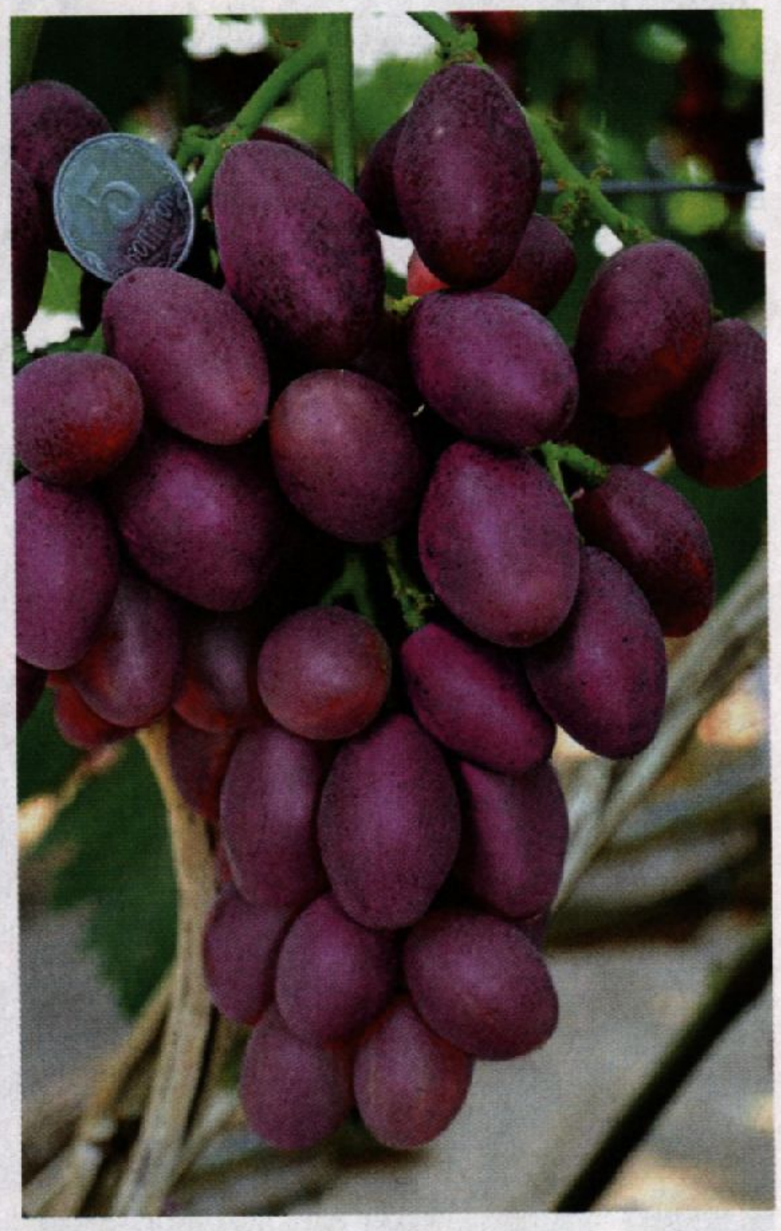
Scan by Tetyanka_&TTT22

дится в постоянном поиске самого урожайного и самого устойчивого к болезням сорта с вкусными крупными и сочными ягодами. К тому же для селекции постоянно нужны новинки с хозяйственно ценными признаками.

Виноградарь ежегодно закладывает в школку около 20 тыс. саженцев. Чтобы сократить затраты труда, черенки высаживает под черную пленку, перед посадкой обрабатывает их стимуляторами (одну часть — отечественными препаратами (например, Чаркором), а другую — регуляторами роста зарубежного производства).

Для получения полноценного урожая винограду необходима постоянная защита от грибных и вирусных болезней. В теплице чаще всего представляет опасность антракноз, оидиум, гнили. Потери урожая от поражения ягод гнилью могут составлять более 50%. В открытом грунте, кроме уже названных болезней, свирепствуют милдью, черная пятнистость и бактериальный рак.

Конечно, каждый виноградарь должен индивидуально подбирать препараты для борьбы с болезнями и вредителями, а также исходя из фитосанитарного состояния своего участка определять схему и сроки обработок. Михаил Гречко применяет фунгициды Кабрио Топ, Акробат МЦ, Полирам ДФ, Шавит Ф, Топаз 100 ЕС, Квадрис 250 SC, Ридомил голд МЦ 68 WG, Медян Экстра 350 SC, Чемпион, биопрепараты, раствор пищевой соды (50 г на 10 л), раствор йода (10 мл на 10 л), светлый раствор марганцовки. Для обработки растений в теплицах он использует 50% нормы препарата, указанной на упаковке, для обработок насаждений в открытом грунте — полную норму.



Талдун

Михаил Гречко активно участвует в выставках, демонстрирует лучшие грозди своего винограда, уже стал обладателем четырех наград в разных номинациях.

Урожайность и общее состояние кустов винограда в теплице Михаила произвели на меня сильное впечатление. Оказывается, выращивание винограда в защищенном грунте — трудоемкий, но очень результативный метод, который может успешно применять каждый виноградарь в любом регионе.

На мой взгляд, в десятку лучших сортов винограда, которые Михаил Гречко выращивает на своем участке, входят Дубовский розовый, Преображение, Ливия, Памяти учителя, Ландыш, Шарада, Лорано, Академик, Байконур и Талдун.

Иван БЕЗРОДНЫЙ,
виноградарь, г. Киев

Scan by Tetyanka_&TTT22

РОЗБУДИ В СОБІ ПРОФЕСІОНАЛА

STIHL®
www.stihl.ua

СЕЗОННІ ЗНИЖКИ
ВІД 400 ДО 2500 ГРН!

2 роки гарантії

Ось вітерець заводить у танок жовто-червоне листя на Вашому подвір'ї, сонячні дні трапляються дедалі рідше, а вечори стають більш прохолодними. Це осінь заманює нас до затишних вечорів біля каміну в колі близьких та друзів.

Доглянута ділянка восени – найкраща візитівка Вашої домівки! І як добре, коли для кожного завдання Ви матимете свого надійного помічника.

Сьогодні асортимент мотопил STIHL, які доступні українському споживачу в офіційній дилерській мережі, налічує близько 40 моделей як для домашнього господарства, так і для професійного використання, та є найбільшим в Україні!

90-РІЧЧЯ STIHL: ЯКІСТЬ, ПЕРЕВІРЕНА ЧАСОМ!

Коли 90 років тому молодий інженер Андреас Штіль відкрив у Штутгарті своє конструкторське бюро, праця в лісі була дуже важкою. Дерева звалювали сокирою, після чого їх перевозили на лісопильні для розпилювання. Андреас Штіль все частіше став думати про конструювання переносної, потужної та продуктивної мотопили. Він вважав, що пила має йти до дерева, а не дерево до пили. За мрією виникла ідея, за ідеєю – винахід.

Сьогодні фірма STIHL є світовим лідером з виробництва та продажу бензопил. Повністю закритий цикл виробництва – основна відмінність компанії STIHL. Власне виробництво ланцюгів, шин, зірочок та інших компонентів забезпечує злагоджену роботу всіх важливих комплектуючих мотопили: правильна шина, відповідний ланцюг, ідеальна ланцюгова зірочка.

Заготівля дров для опалення будинку, зважаючи на зростання цін на газ та електроенергію, це значне заощадження грошей. Бензопилки STIHL хобі-класу заповзято беруться до виконання цього завдання.

Легендарна **MS 180**

ЛЕГЕНДАРНА БЕНЗОПИЛА MS 180 У НОВОМУ ДИЗАЙНІ

Особливої уваги заслуговує легендарна бензопила **STIHL MS 180** – лідер продаж, і не лише в Україні. Цією пилкою протягом десятиліть працюють приватні

Scan by Tetyanka_&TTT22

користувачі в усьому світі. За своїм співвідношенням ціни та якості ця модель вже багато років є справжньою народною улюбленицею. Вона ідеально підходить для заготівлі дров, майстрування з дерева, догляду за садом та навіть звалювання невеликих дерев. Цього року легендарна бензопила **STIHL MS 180** предстала українському споживачу повністю оновлена. Тепер вона має бокове натягування ланцюга, покращений повітряний фільтр та сучасний витончений обтічний дизайн. **Впродовж жовтня та листопада Ви маєте можливість заощадити та придбати цю бензопилу зі знижкою 400 грн!**

Бензопили **STIHL MS 230** та **MS 250** – справжні професіонали у Ваших руках! Потужні, 2,0 кВт та 2,3 кВт, витривалі, із боковим натягуванням ланцюга, напівпрозорим паливним баком для зручної перевірки рівня суміші та байонетним замком кришок паливного та мастильного баків, що не потребує інструментів для відкривання – вони перетворять щоденну роботу на присадибній ділянці в найулюбленіше хобі.

В професійному класі бензопил вигідною покупкою стане бензопила **STIHL MS 260**, що важить лише 4,8 кг та має потужність 3,5 к.с.! Висока потужність, низька вага та ергономічне керування зробили бензопилу **STIHL MS 260** улюбленицею серед звалювальників лісу. Розроблена для використання у лісовому господарстві, догляду та проріджування молодого лісу, звалювання м'якої та тонкомірної деревини, для будівництва та заготівлі дров.

МОТОРНЕ МАСТИЛО STIHL HP: ЗАХИСТ ДВИГУНА ДЕНЬ ЗА ДНЕМ

Пам'ятайте і про важливість використання якісних паливно-мастильних матеріалів. Ваша бензопила буде працювати довго і з високою продуктивністю, тільки якщо вона заправлена високоякісним паливом і мастилом. Ми рекомендуємо використовувати мастило для 2-тактових двигунів на мінеральній основі з високими змащувальними та очищувальними властивостями. Використання оригінального мастила STIHL HP знижує ризик пошкодження деталей двигуна, зменшує рівень вихлопів та утворення нагару.

ПОРАДА ФАХІВЦЯ

» ДОГЛЯД ЗА ПИЛОЮ

Очищення бензопили від тирси та бруду після роботи є надзвичайно важливим. За допомогою щіточки та ганчірки почистіть корпус пили, ріжучу гарнітуру, область під кришкою ланцюгової зірочки та охолоджуючих ребер циліндра. Забруднений фільтр також зменшує потужність двигуна, підвищує споживання палива та ускладнює запуск.

ПОРАДА ФАХІВЦЯ

» ДОГЛЯД ЗА РІЖУЧОЮ ГАРНІТУРОЮ

Ретельно слідкуйте за станом ріжучої гарнітури: ланцюга, шини та ланцюгової зірочки. Не встановлюйте новий ланцюг на зношену шину або зірочку. Не працюйте тупим, ослабленим чи занадто натягнутим ланцюгом. Для рівномірного зношування: використовуйте два ланцюги, поперемінно змінюючи їх та періодично обертайте шину на 180° для рівномірного зношування. Щоб уникнути розтягування ланцюга, після тривалої роботи його необхідно ослабити.

Не купуйте мастило невідомого походження в сумнівних точках продажу. Не ризикуйте! Заощадивши на мастилі 50 грн, Ви можете втратити значно більше, коли двигун вийде з ладу! Пам'ятайте: фальсифіковане або неякісне моторне мастило призводять до поломок двигуна та карбюратора. Контролюйте візуально якість мастила. Оригінальне мастило STIHL HP відрізняється насиченим малиновим забарвленням та має яскраво виражений запах аміаку (нашатирного спирту), без осаду та помутніння.

STIHL ЗАСТЕРІГАЄ ВІД ПОКУПОК В ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНАХ ПРОДУКЦІЇ STIHL!

Найпростіший спосіб відрізнити підробку від оригінальної техніки та не дозволити себе ошукати – купувати продукцію STIHL виключно в офіційній дилерській мережі, яка представлена на офіційному веб-сайті www.stihl.ua в розділі "Магазини". Пам'ятайте, жоден інтернет-магазин не належить до офіційної дилерської мережі STIHL в Україні!

ОСТЕРІГАЙТЕСЬ ПІДРОБОК!
Кваліфікований продаж та якісний сервіс Ви можете отримати тільки в офіційного дилера **STIHL:**
0 800 501 930
(дзвінки по Україні зі стаціонарних телефонів безкоштовні)

АКЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Традиційно зі знижками та цікавими пропозиціями починаємо сезон підготовки до зими. Скористайтесь можливістю вигідно придбати якісну бензопилу STIHL зі знижкою від 400 грн. до 2 500 грн. Акція діятиме з 1.10 по 30.11.2016 в офіційній дилерській мережі в Україні.

*Умови акції читайте на www.stihl.ua або запитуйте в офіційного дилера.

Scan by Tetyanka_&TTT22

На правах реклами

Лета последний привет

Многолетние астры

Завершающие аккорды яркого, цветущего сада принадлежат многолетним осенним астрам. Их пышное цветение не могут остановить даже первые заморозки. Под теплыми лучами осеннего солнышка оттаявшие бутоны снова раскрываются...

Наиболее популярны в этой группе цветов выходцы из Северной Америки — **астра кустарниковая** (*Aster dumosus*), **а. новоанглийская** (*A. novae-angliae*), **а. новобельгийская** (*A. novi-belgii*). Не так давно ученые выделили их в отдельный род — *Symphyotrichum* (*S. dumosus, S. novae-angliae, S. novi-belgii*), но в народе их по-прежнему называют морозком.

Все три вида — корневищные травянистые многолетники. Побеги у них многочисленные, прочные, прямостоячие, хорошо облиственные, ветвистые в верхней части. Листья сидячие, темно-зеленые, ланцетные, цельнокрайние. Соцветия — характерные для всех астровых корзинки (диаметр 3—4 см) — собраны в рыхлые вторичные соцветия щитки или метелки. В одном таком соцветии может насчитываться до 200 корзинок. В самой же корзинке цветки двух видов: центральные — трубчатые (желтой или коричневатой окраски) и краевые — язычковые. Многолетние астры привлекательны именно благодаря разнообразию расцветки язычковых цветков (белая, разные оттенки сиреневого, розового, синего, лилового). Цветут астры с начала сентября до наступления зимних морозов.

Как же отличить столь похожие виды? Прежде всего, по высоте растений. Наиболее низкорослая а. кустарниковая (до 40 см), среднерослая — а. новобельгийская (50—120 см), высокорослая — а. новоанглийская (до 200 см). Что касается формы роста, то а. кустарниковая формирует более компактные кустики шаровидной формы, у а. новобельгийской они более рыхлые и раскидистые. Растения обоих видов очень агрессивные, дают обильную корневую поросль. Различить их довольно трудно. В декоративном садоводстве больше распространены их сорта и межвидовые гибриды. А вот а. новоанглийскую узнать легко: в отличие от других видов у нее опушены листья и стебли, она не агрессивная, с более толстыми и прочными стеблями.

В садах многолетние астры начали выращивать с XVIII в. Все это время с ними работали садоводы-любители и селекционеры, отбирая самые декоративные формы и создавая экзотические сорта. Интенсивная селекционная работа привела к тому, что сегодня известно уже более 1 000 сортов. Примерно треть из них можно найти в каталогах различных садовых фирм. Многие культурные сорта были получены от спонтанных межвидовых скрещиваний при сохранении первых крупных коллекций североамериканских астр, они очень легко скрещиваются между собой. Целенаправленные межвидовые гибриды были получены в конце XIX в., сначала в Англии, а затем и в Германии. Для получения желаемого эффекта в селекционных программах кроме вышеупомянутых видов используют и некоторые другие *(S. ericoides, S. laeveu)*.

Сегодня в декоративном садоводстве выделяют две основные группы многолетних астр. Первая, самая большая — **Michaelmas Daisies,** или **Dwarf Novi-Belgii Asters.** Она объединяет сорта, полученные при участии а. кустарниковой и а. новобельгийской. Высота растений различных сортов этой группы варьирует от 10 до 90 см, различаются они также формой роста, размером и цветом корзинок.

Scan by Tetyanka_&TTT22

ПОРА ЦВЕТЕНИЯ

Вторая группа — это более 70 сортов **а. новоанглийской,** они более высокорослые, с прочными побегами и более крупными соцветиями-корзинками до 4 см в диаметре.

В культуре упомянутые виды астр неприхотливы. За ними легко ухаживать, да и размножать их несложно. Наиболее декоративно они выглядят на хорошо освещенных солнечных местах, поскольку их дикие сородичи произрастают на открытых солнечных участках, на влажных лугах, в прериях, долинах рек и озер, по обочинам дорог. Выращивать их можно и в полутени. Но чем гуще тень, тем слабее цветение растений и сильнее проявляется их склонность к грибным заболеваниям.

Не особо требовательны осенние астры и к почвам. Главное — обеспечить им хороший дренаж, поскольку астры, как и большинство растений, не любят застоя влаги. Что касается плодородия почв, то чем богаче почва, тем выше вырастают астры, например, карликовые сорта (высотой 20—30 см) могут достигать 50 см и выше. На песчаных грунтах растения страдают от недостатка влаги, подсыхают, иногда даже не успевают зацвести до наступления морозов. Лояльны астры и к кислотности почвы: хорошо растут как при слабокислой, нейтральной, так и слабощелочной ее реакции.

Несмотря на то, что астры довольно засухоустойчивы, им все же необходим умеренный полив. В естественных условиях они произрастают в регионах с влажным климатом. При недостатке влаги уменьшается число соцветий, желтеют листья, теряется общая привлекательность растений. Наиболее засухоустойчивы и менее требовательны к плодородию почвы сорта а. новоанглийской.

Подкармливают многолетние астры лишь по необходимости на бедных садовых землях. Первую подкормку проводят весной, в начале отрастания растений, комплексными удобрениями из расчета 50—100 г/м² или 20—50 г под одно растение. Вторично их подкармливают в период бутонизации фосфорно-калийными удобрениями. Весной или осенью можно мульчировать растения листовой землей, хорошо перепревшим компостом или перегноем.

Пожалуй, главный недостаток осенних астр (особенно а. кустарниковой и а. новобельгийской) — склонность к поражению мучнистой росой. Их листья и стебли постепенно покрываются серовато-белым налетом, нижние листья чернеют и усыхают. Чтобы предупредить развитие мучнистой росы, в конце весны растения обрабатывают бордоской жидкостью или другими фунгицидами. Если профилактика не проводилась и растения все же заболели, их обрабатывают коллоидной серой (сульфарид) или Топазом.

Цветущие астры привлекают пчел

Размножают растения вегетативно, преимущественно делением корневищ. При семенном размножении сеянцы зацветают на первый-второй год вегетации, но сортовые особенности растений при этом не передаются. К тому же в наших условиях выращивания семена у многолетних астр практически не завязываются.

Оптимальное время для пересадки растений и деления корневищ — весна, период активного отрастания. Растения при этом прекрасно укореняются, не теряют пышность цветения и выглядят очень эффектно уже в год посадки. Безболезненно их можно делить и пересаживать и в летне-осенний период, нужно только обеспечить обильный полив и при необходимости укоротить стебли, особенно у высокорослых культиваров. При таком сроке пересадки пик декоративности растений приходится на следующую вегетацию.

Длительно расти на одном месте (около 10 лет) могут только а. новоанглийская и ее сорта. Гибриды а. кустарниковой и а. новобельгийской продуктивно растут на одном месте без пересадки не более 5 лет. Это агрессивные растения, со временем их посадки очень уплотняются. Некоторые садоводы практикуют каждую весну рассаживать их по одному побегу. Особенно очаровательно выглядят при такой технологии низкорослые культивары.

Стрижкой куртинке многолетней астры можно придать определенную форму

И еще **два важных момента,** которые следует учитывать при уходе за группой культиваров Dwarf Novi-Belgii Asters:

- чтобы астры не вытесняли другие растения в цветниках, отведенное для них место нужно оградить подземным заграждением на глубину до 20 см или каждую весну обкапывать куртинки, не позволяя астрам захватывать новые территории;
- растения этой группы хорошо поддаются стрижке, поэтому можно регулировать их высоту, придавать определенную форму куртинке или бордюру.

Несмотря на то, что осенние астры вспыхивают яркими пятнами лишь осенью, они декоративно выглядят на протяжении всего сезона. Эти цветы чудесны как в групповых посадках, так и в качестве солитеров. Из них создают бордюры, используют в горшечной культуре, формируют монопосадки на газонах и высаживают на каменистых горках. Соцветия астр также пригодны на срез, особенно у высокорослых сортов. В букетах они сохраняются до 15 дней.

Оксана ПЕРЕБОЙЧУК,
кандидат биологических наук,
НБС им. Н. Н. Гришко НАН Украины

Scan by Tetyanka_&TTT22

Колеусы: бархат и рюши

Pele

Колеус Блюме, яркая мозаика бархатистых листьев которого поражает даже строгих ценителей, — не что иное, как старая знакомая «крапивка». Изысканные узоры, богатство красок и оттенков листвы с контрастной каймой и жилками, мраморным рисунком, крупным и мелким крапом, пятнами, разводами придают растению экзотический вид. Из разных сортов колеусов можно создавать интересные цветные композиции на подоконнике, балконе или в саду.

Колеусы бывают мелколистные и крупнолистные. Мелколистные хорошо смотрятся на подоконниках и в балконных ящиках. А для высадки в саду больше подходят крупнолистные формы, они быстро образуют пушистые кустики. В саду колеусы просто незаменимы. Обычно их высажива-

Peter's Wonder

ют в местах, где необходимо добавить ярких красок. Еще одно преимущество колеуса заключается в том, что в течение всего сезона его можно черенковать, укоренять и высаживать молодые растения в образовавшиеся проплешины на клумбе. Эти растения легко осваиваются в любых условиях, не теряют декоративность после дождя и не боятся яркого солнца (за исключением колеусов, выращенных в доме, после пересадки в открытый грунт их нужно сначала притенять). Ухаживать за колеусами в саду легко. При плотной посадке они сдерживают рост сорняков, а значит, не нуждаются в частых прополках. К тому же их можно поливать прямо из шланга. Оптимальная температура воздуха для нормального развития колеусов — не ниже 10 °С. Но в конце сезона окрепшие за лето растения могут выдерживать и более низкие показатели температуры, лишь бы ненастье не затянулось.

Формирование растений

Чтобы кустик колеуса был пышным и привлекательным, его нужно формировать. В частности, для усиления ветвления у молодых растений прищипываю верхушки на 1—2 см, тогда куст получается красивый, с многочисленными боковыми побегами. Со временем у взрослого куста появляются цветочные стрелки, их я тоже удаляю, чтобы растение не тратило силы на цветение, иначе начнут мельчать листья. Колеусы легко переносят стрижку, после которой еще больше разрастаются вширь, образуя нарядные ковры. Обрезать колеусы можно в любое время по мере необходимости. Они становятся от этого только краше!

Kona Red

Scan by Tetyanka_&TTT22

Освещение

Чем более яркие и узорчатые листья у выбранного вами сорта колеуса, тем больше солнца ему требуется. При недостатке освещения листья бледнеют, стебли чрезмерно вытягиваются, отчего декоративность растения существенно снижается. Только при достаточном количестве света и свежего воздуха у колеуса сохраняется яркая окраска листьев и компактность куста. Почти все сорта меняют цвет листьев в зависимости от освещения. В полутени они бледнеют, приобретают пастельную окраску, а на открытом солнце становятся более яркими и сочными. Такая игра цвета не делает их некрасивыми, а наоборот, интригует. Летнюю жару стойко переносят практически все сорта, вот только тень они не любят.

Полив и подкормка

Поливаю колеусы по мере подсыхания верхнего слоя почвы. Желательно, чтобы она всегда была слегка влажной, но не мокрой. Растения быстро поглощают влагу и чутко реагируют на ее недостаток, привлекая к себе внимание поникшими листьями. Застой воды тоже опасен: он может привести к загниванию корней и гибели растения.

Аватар

В период вегетации колеус Блюме раз в неделю **подкармливаю** минеральными удобрениями для декоративно-лиственных растений с минимальным количеством азота. Если в удобрении много азота, колеус может потерять красочную расцветку листьев. Зимой подкормки сокращаю до одного раза в месяц, если растение зимует на стеллаже с искусственным освещением. А растения, зимующие на подоконнике, вообще не подкармливаю.

Вредители и болезни

Наиболее распространенные вредители колеуса — паутинный клещ, тля и белокрылка. Для их уничтожения растения обрабатываю инсектицидами соответствующего действия. Выбор препаратов сейчас очень велик, но лучше использовать препараты биологического происхождения, например, Актофит, Актарофит, Битоксибациллин, Аверсектин С.

Основная причина практически всех болезней колеуса Блюме — неправильный уход. В частности, к печальным последствиям приводят:

1) залив растения — в результате развиваются гнили;
2) недостаток влаги — способствует потере листьев;
3) отсутствие обрезки — вызывает оголение стеблей;
4) недостаток света — побеги вытягиваются, листья желтеют и опадают.

Зимнее содержание

Идеальное место для колеусов — сад. Там они полностью раскрывают свой потенциал и смотрятся наиболее выигрышно. При комнатном содержании они выглядят несколько иначе. Как бы нам ни хотелось, но вырастить летом на подоконнике такой же роскошный куст, как в саду, не получается. А вот на открытых балконах и в лоджиях можно получить красивые кусты.

Norris

Перед осенними заморозками все свои колеусы черенкую. Срезаю хорошие толстые макушки и укореняю их в торфе или воде. Мне нравится каждую осень таким образом омолаживать растения. Молодые кустики прекрасно зимуют и даже разрастаются, а к весне с них можно брать черенки для сада. Старые кусты, растущие в саду, в горшки не пересаживаю и в дом не забираю, они украшают сад до самых заморозков. Достаточно укоренить с них черенки для зимовки в доме. Главное с этим не опоздать, укоренять надо с августа до середины сентября, чтобы растения успели не только пустить корни, но и подрасти.

Есть два способа зимовки колеусов в домашних условиях: на подоконнике и на стеллажах с искусственным освещением. Я использую оба.

Как показывает опыт, колеусы могут зимовать **на хорошо освещенных подоконниках** без искусственной подсветки. Для этой цели подходят окна южной и юго-западной ориентации. Без подсветки за зиму колеусы могут вытянуться. Но сильные растения с крепкими веточками спокойно переносят такую зимовку. Вытянувшимся растениям поможет прищипка над второй парой листьев. Колеусы, зимующие без подсветки, будут не такими яркими, как были летом, но все равно сохранят декоративность. В феврале с первыми лучами солнца они снова начнут окрашиваться в яркие цвета. Зимой их поливаю не так обильно, как летом. Температура зимнего содержания колеусов на подоконниках — не ниже 8 °С. Сквозняки нежелательны. В конце зимов-

Scan by Tetyanka_&TTT22

ки (февраль) колеусам нужно омоложение. У взрослых кустиков надо выщипывать выросшие за зиму старые листья, тогда молодые будут расти более плотными, яркими и способными переносить солнечный свет. В начале весны многим колеусам нужна обрезка, которая стимулирует развитие новых побегов от нижней части стеблей, так как колеус имеет обыкновение «лысеть» у основания, сбрасывая листву.

Если условия для зимовки подходящие (окно солнечное и растениям на подоконнике не тесно), колеусы за зиму не вытягиваются и к весне становятся пушистыми сформированными кустиками.

Что касается объема горшков, то зимующие черенки сначала высаживаю в горшки вместимостью 0,5 л, а в конце февраля при необходимости их можно перевалить в литровые. Если растение небольшое, с перевалкой можно не спешить.

Sun Rose Lime Magic

The Flume

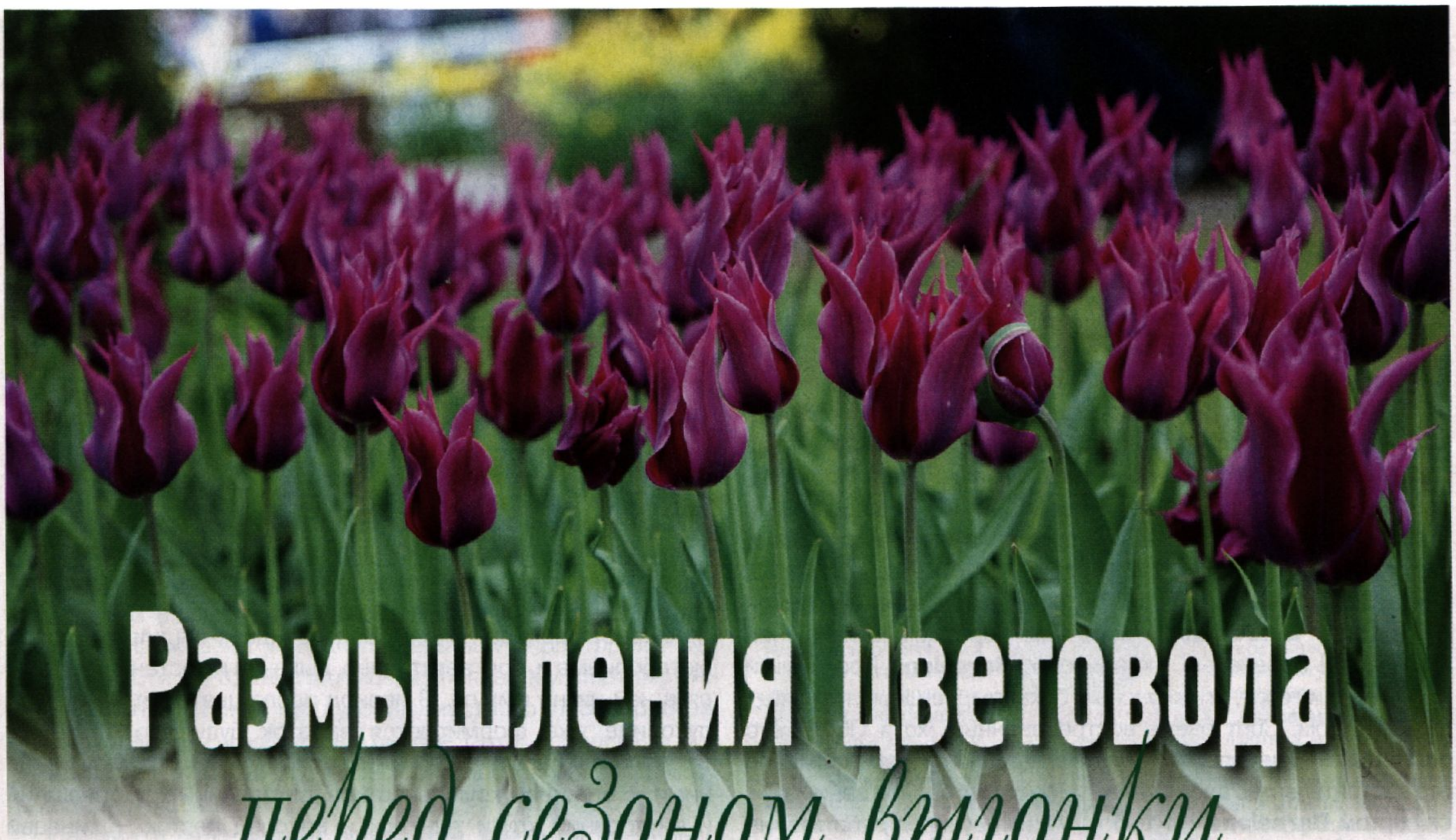
Колеусу Блюме не требуется период покоя, при достаточном освещении он хорошо развивается в течение всего года при комнатной температуре. Если колеусам **обеспечить искусственную подсветку** в зимнее время, они не только переживут зиму, но и порадуют красивыми и по-летнему пестрыми листьями. Для подсветки использую энергосберегающие, светодиодные или фитолампы. Выбор велик. Растения можно размещать на одной полке или на стеллаже из нескольких полок. Даже на одной полке с освещением несколькими энергосберегающими лампами можно разместить много укорененных черенков колеуса. Главное, чтобы расстояние от верхушек растений до ламп не было слишком большим.

Свет, полив теплой водой и прищипка по мере роста помогут колеусам успешно пережить зиму. Конечно, это более затратный способ зимовки, чем на подоконниках, но и более надежный, особенно если у вас целая коллекция этих прекрасных растений. В условиях искусственного освещения колеусы разрастаются невероятно сильно, поэтому даже зимой приходится их черенковать и укоренять, иначе они упираются в лампы. Укорененным черенкам достаточно небольших стаканчиков с легким грунтом, в которых они будут расти до самой весны. Но если растения явно перерастают размеры стаканчика, желательно переваливать их в чуть большие емкости. Тогда им будет легче перенести зиму, да и ухаживать так за ними удобнее (не надо будет часто поливать). При искусственном освещении колеусы чудесно сохраняются зимой, почти не теряя красок.

Пусть колеусов будет много и пусть они украшают наши сады и балконы. У них это получается превосходно!

Светлана РЯБОВА,
г. Пирятин, Полтавская обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22



Размышления цветовода *перед сезоном выгонки*

Материалов, посвященных технологиям выгонки тюльпанов, довольно много, а вот найти информацию об ошибках их выращивания не так-то просто. Причем многие цветоводы повторяют их из года в год. Часто проблемы начинаются еще на этапе подбора сортов, приобретения и охлаждения луковицы. К сожалению, исправить такие ошибки в процессе выгонки растений в теплице уже невозможно.

О сроках

Дата планируемого цветения тюльпанов — основной вопрос, который нужно решить перед началом выгонки. Если выгонка ранняя и цветение планируется в январе — первой половине февраля, подбирают сорта только с коротким периодом охлаждения (14—15 недель), а если цветы должны распуститься к 8 Марта, тогда выбор расширяется. Тем не менее начинающему цветоводу не стоит заниматься сортами с периодом охлаждения (ПО) больше 17 недель.

При согласовании с продавцом сроков поставки луковиц нужно учитывать, охлаждались они или нет. Если поставка планируется до середины октября, луковица должна быть неохлажденной, а если во второй половине октября — начале ноября, то охлажденной. Процесс охлаждения луковиц и последующего повышения их температуры должен быть плавным и постепенным. Не забывайте также о том, что луковица постоянно дышит, воздух ей необходим всегда, даже при температуре ниже 3 °С, поэтому помещение, где она хранится, обязательно должно проветриваться.

О размере луковицы

В наших краях любят тюльпаны крупные, высокие, с большим бокалом. Многие думают, чем больше луковица, тем крупнее будет тюльпан. Можно с уверенностью сказать, что чем крупнее луковица, тем крупнее будет и бокал цветка, но далеко не всегда из более крупной луковицы вырастает более высокое и мощное растение. Это зависит от периода охлаждения, который рассчитывают для каждого сорта экспериментально и указывают для луковицы размером 12+. Для луковиц, размер которых на порядок меньше, ПО должен быть на неделю короче, а для тех, что на порядок больше, — на неделю дольше. Например, для луковицы 12+ сорта Фабио

Чем больше луковица, тем крупнее будет бокал цветка

ПО составляет 17 недель, для луковицы того же сорта, но размером 11/12 — 16 недель, а для 14+ — целых 19 недель. Из мелкой луковицы с коротким ПО получится «худой» перетянутый цветок с мелким бокалом, а из очень крупной луковицы позднего сорта — толстый коротыш высотой 25—30 см, но с огромным бокалом. В обоих случаях это брак, который будет трудно продать. Дело в том, что луковица отдает растению весь запас энергии, но в первом случае образуется слишком много гормонов роста, поэтому растение вытягивается, а питания на бокал уже не хватает. Во втором случае гормонов роста, наоборот, недостаточно, поэтому, не имея возможности вытянуться, большую часть питательных веществ растение направляет в бокал. Начинающим цветоводам не стоит работать с очень крупной или мелкой луковицей.

Scan by Tetyanka_&TTT22

О сортах

Единого списка сортов тюльпанов для выгонки не существует. Лучший сорт тот, который подходит именно вам. «Тюльпан выбирает садовника», — писал когда-то Вячеслав Константинович Хондырев, пионер выгонки тюльпанов в СССР. На сегодняшний день ни цвет, ни форма цветка особой роли не играют, важно только его качество. В последние годы цветоводы предпочитают классические тюльпаны группы Триумф с чистым однородным цветом, без каймы.

Опишу несколько популярных сортов, которые неплохо удаются в выгонке. Желтый **Strong Gold** — несмотря на то, что из года в год с этим сортом возникают разного рода проблемы, альтернативы ему пока нет. Из белых, на мой взгляд, лучший — **Nepal**. Ярко-оранжевый **Sunbelt**, красные **Strong Love, Strong Fire, Strong Red, Strong Blood.** Все это клоны сорта **Strong Gold** с красными цветками. Очень интересен новый сорт **Surrender** с коротким периодом охлаждения (15 недель). Сиреневый — конечно же, **Barselona**. Роскошный классический сорт, с прекрасным бокалом, мощным, но изящным цветком. Сорт очень востребованный, хотя ПО у него составляет 18 недель, да и цветет он довольно поздно. Именно это обстоятельство сдерживает многих цветоводов заниматься сортом **Barselona**. Но те, кто с ним научился работать, не могут нарадоваться его роскошным цветкам. Еще один сиреневый тюльпан — **Alma Pavlovic.** Чудесный сорт, дающий 100%-ный выход цветочной продукции. Но у него короткий

Strong Gold пользуется неизменной популярностью у цветоводов

период охлаждения — 15 недель, если его продлить, получится мелкий бокал. Кроме того, при повышенной влажности и искусственном освещении у тюльпанов этого сорта желтеют кончики листьев. Очень востребованы в последнее время тюльпаны фиолетового цвета, самые интересные среди них — **Purple Flag, Laptop**. Из малиновых сортов рекомендую обратить внимание на **Anakonda** — прекрасный тюльпан, мощный, крупный, яркий. У него только один недостаток — трудно купить.

Об охлаждении

Зачем нужна эта операция? В процессе охлаждения в луковице происходит ряд биохимических процессов. В частности, запасенный в ней крахмал переходит в доступную для усвоения растением глюкозу, вырабатываются фитогормоны, проходит целый ряд реакций, необходимых для полноценного цветения растения. В отличие от семян, у луковицы никогда

Сорт Nepal — лучший среди тюльпанов с белыми цветками

не бывает периода покоя. Процессы деления клеток, роста, метаболизма и, соответственно, дыхания не останавливаются в ней ни на минуту. В период после цветения в молодой луковице уже формируется зачаток будущего растения. Сначала закладывается нижний лист, потом следующие, за ними — внешний круг лепестков, внутренний круг, внешний и внутренний круги тычинок и наконец пестик — гинецей (отсюда и название заключающей стадии — **Стадия Г** (или G)). Стадия Г наступает примерно в конце августа, у махровых (пионовидных) — позже, чем у остальных. Если начать охлаждение преждевременно, в луковицах не успеют сформироваться зачатки цветков, а значит, не будет полноценного цветения (возможен так называемый «слепой» или «бумажный» бутон). Поэтому если вы охлаждаете луковицу сами, не начинайте раньше октября, а для ранней выгонки подбирайте соответствующие сорта.

О подкормках и поливе

После ряда ошибок, допущенных в течение сезона, у многих появляется объяснимое в общем-то желание компенсировать их подкормками и стимуляторами роста. Но этого делать категорически нельзя. Если технология выдержана, цветок будет качественным даже без удобрений. Подкормки — это «последние штрихи», которыми можно завершить картину, но не исправить.

Из удобрений имеет смысл применять только кальциевую селитру (нитрат кальция), не смешивая ее с другими удобрениями. Часто эффект от ее применения виден уже на следующий день, но это не означает, что новая доза даст такой же эффект. Концентрация солей в грунте растет и впоследствии приводит к угнетению растений. По мере роста листьев увеличивается поверхность испарения. Влажность во второй половине выгонки почти всегда превышает норму, а это одна из причин топпинга (поникание, преломление стебля). При высокой влажности транспирация прекращается даже при повышенном содержании питательных веществ, в том числе кальция (как в грунте, так и в самой луковице). Они не успевают поступать в верхние части быстрорастущего цветка. Поэтому во второй половине выгонки особое внимание уделяем вентиляции помещения, проветриваем часто, но не долго, чтобы температура воздуха не снижалась. Запомните простое правило: в помещении, где растут тюльпаны, должно легко дышаться. Поливать растения нужно исключительно в утреннее время, в крайнем случае днем. **Вечерний полив категорически запрещен!**

За 25 лет выращивания тюльпанов я испытал многие стимуляторы роста, но заметный эффект дал только Текамин

Scan by Tetyanka_&TTT22

Раис. После его применения растения лучше укореняются, вырастают немного выше необработанных, бокал у них крупнее, окраска ярче. Обрабатывал растения максимум три раза за период выгонки из расчета 2 ст. ложки на 10 л воды. Но это работает, если выдержана вся технология выгонки.

О топпинге

Топпинг (синоним — топлинг) — это преломление или поникание стебля. Происходит такая неприятность из-за комплекса причин, а именно: крупная луковица и плохое укоренение, перебор с подкормками и засоление грунта, высокая влажность в помещении в начале цветения или недостаток питательных веществ в луковице. В последние годы поставщики нас убеждают, что луковица не может быть первопричиной топпинга, дескать, это проблема нарушения технологии выращивания растений. Однако у цветоводов, которые проживают на оккупированных территориях, нет возможности завозить луковицы из Голландии, поэтому они перешли на выгонку из луковиц местного производства. И что интересно, в минувшем сезоне такой проблемы у них не было. Так что стоит задуматься о самостоятельном выращивании луковиц.

На самом деле **рецепт успешной выгонки** предельно прост: грамотно подобранный для ваших условий сорт, качественный посадочный материал, температурный режим — согласно выбранной технологии, достаточная вентиляция.

Об экспериментах

Экспериментировать, безусловно, нужно, ведь именно испытания — основа опыта цветовода. Но ставить опыты нужно на небольшом количестве посадочного материала, понимая, каким должен быть ожидаемый результат. И конечно, эксперименты не должны противоречить основам технологии выгонки. Помните, что сезон выгонки — это год вашей жизни, и если он прошел неудачно, компенсировать уже ничего нельзя. Удачи вам и процветания!

Геннадий КОЛЧЕВ,
цветовод

ОРГАНІЧНЕ ДОБРИВО

В останній час багато любителів-садоводів вирощують екологічно чисту продукцію, але цього не зробити без підживлення рослин органічними добривами. Одним з найпопулярніших добрив на ринку України є органічне добриво **Стимовіт Ферті** та стимулятор росту **Стимовіт Turbo** (концентрована формула).

Стимовіт виготовлений на основі витяжки з біогумусу та містить, окрім азоту, фосфору, калій, магнію та інших макроелементів, також багато природніх компонент. Це всі необхідні вітаміни, ферменти, активні гумінові речовини та комплекс бактерій, що забезпечують потреби рослин для повноцінного росту.

Гумінові кислоти забезпечують транспорт мікроелементів по рослині і виведення токсинів з рослини.

Фульвокислоти — дуже активні речовини, вони володіють високою здатністю вступати в реакцію з мінеральною частиною грунту. Так, наприклад, вони здатні руйнувати вторинні метали, витягуючи з них кальцій, магній, калій, залізо і алюміній.

Азотфіксуючі бактерії засвоюють молекулярний азот з атмосфери і перетворюють його у легкодоступні поживні сполуки у грунті.

Актиноміцети розкладають складні полімерні речовини. Вони є джерелом багатьох природніх антибіотиків, що допомагають рослинам боротися з хворобами.

Органічні добрива засвоюються без залишку, рекомендовані до внесення на будь-яких типах грунтів у всіх кліматичних зонах.

Garden club

АГРОХІМПАК

Дистриб'ютор: «Гарден Клаб»
www.gardenclub.net.ua

Виробник: «Агрохімпак»
info@agrohimpak.com.ua

Готова гранульована принада
для боротьби з щурами та мишами

RATIMOR®

Дистриб'ютор: ТОВ "СІДС ТРЕЙД"
м. Тернопіль, вул. Грига, 3
Тел.: (035) 252-90-60;
Моб.: (068) 751-31-75, (066) 751-31-75,
e-mail: office@seeds-trade.com.ua

Seeds® GROUP

Виготовлено в Словенії

ДоброДар® ДОБРОДАР
www.dobrodar.com.ua
Пропонуємо, для вигонки та осінньої висадки, великий вибір цибулин тюльпанів, нарцисів, гіацинтів, крокусів в оптовій та роздрібній упаковці за доступними цінами.
Оптом – якісне насіння овочів та квітів!
моб. Київстар (097) 802-60-04 МТС (066) 749-06-80
Вартість дзвінків згідно з тарифами вашого мобільного оператора

САЖЕНЦЫ КЛУБНИКИ,
ПЛОДОНОСЯЩЕЙ ВСЕ ЛЕТО ПО УНИКАЛЬНОЙ ЦЕНЕ
50 шт. = 250 грн., 100 шт. = 350 грн.
закажите бесплатный каталог плодовых и ягодных
www.titovchp.uaprom.net
Тел.: (099) 415-00-15; (063) 755-27-27; (067) 621-40-47

Scan by Tetyanka_&111122

И все-таки они полезные

Во многих странах мира макаронные изделия употребляют в пищу чаще, чем крупы и картофель. Блюда из макарон невероятно популярны в европейской, особенно итальянской, азиатской и вегетарианской кухне. Они не только относительно дешевые и сытные, но и легкие в приготовлении, хорошо сочетаются с другими продуктами. Однако люди, которые ведут здоровый образ жизни и следят за фигурой, зачастую отказываются от макарон, считая их чересчур калорийными. Хотя это далеко не так...

На самом деле польза макаронных изделий определяется многими факторами. В частности, большое значение имеют: сорт муки, из которой они сделаны, технология и продолжительность приготовления, а также соусы и заправки, с которыми их подают.

В мире насчитывается около 600 видов макаронных изделий. По форме они разделены на длинные, короткие, фигурные, для супов, для запекания (фарширования) и для начинки. Поэтому выбирать макаронные изделия нужно с учетом целей, для которых они предназначены.

При выборе макарон прежде всего следует обращать внимание на их состав. В составе макаронного теста обычно бывают мука, вода и яйца. В разноцветные макароны добавляют шпинат, свеклу, морковь, укроп, но некоторые производители используют и синтетические пищевые красители.

Самыми качественными и полезными считаются макароны из твердых сортов пшеницы. Дело в том, что у твердой и мягкой пшеницы разная углеводная структура. В зернах твердой пшеницы больше клейковины и меньше крахмала, поэтому изготовленные из нее макароны имеют более низкий гликемический индекс. Это означает, что при употреблении приготовленных из нее продуктов уровень сахара в крови поднимается медленно, насыщение организма происходит постепенно (человек долго не испытывает чувство голода). При размалывании зерен твердой пшеницы крахмал склеивается кусочками белка, а в мягкой пшенице он просто разрушается. Следовательно, если макароны приготовлены из обычной муки, практически ничего полезного в них нет, только лишние калории.

Распознать макаронные изделия из твердых сортов пшеницы легко: они янтарно-желтого цвета, без белых вкраплений, гладкие, прочные, а на разрезе чистые и стекловидные. Такие макароны не разваривaются даже при чрезмерной тепловой обработке и, соответственно, практически не слипаются. На пачке с макаронами из твердых сортов пшеницы, как правило, есть маркировка «макарон-

Это интересно

Откуда макароны родом — до сих пор точно неизвестно. Согласно одной версии, их изобрели жители Китая, а в Италию макароны привез знаменитый путешественник Марко Поло. По другим данным, маленькая дочь Марко Арони, хозяина таверны, играя с тестом, нарезанным лапшой, свернула его в трубочки. Отец сварил их и преподнес посетителям своего заведения как новое блюдо. И оно им очень понравилось. Происходило это в XVI в., а блюдо назвали в честь хозяина таверны «макаронами».

Как бы то ни было, но ни одну из этих гипотез ученые не подтвердили. Тем не менее во всем мире родиной макарон считают солнечную Италию, в которой их называют пастой.

Scan by Tetyanka_&TTT22

ные изделия группы А 1 класса», «макароны из твердой пшеницы» либо «durum».

Макароны низкого качества обычно белесые или желтые, с шершавой поверхностью. В упаковке с такими макаронами иногда присутствует крошка, перемешанная с мукой. Многое расскажет и информация на упаковке, не забывайте также проверять дату изготовления макарон и целостность упаковки. Если ее герметичность нарушена, скорее всего, продукт впитал ненужную влагу и не пригоден для употребления. Желательно, чтобы упаковка была прозрачной: так легче рассмотреть внешний вид макаронных изделий.

Макароны из твердых сортов пшеницы — настоящий кладезь полезных веществ. В них содержатся витамины группы В (B_1, B_5, B_9), Е, РР, минеральные вещества (железо, калий, кальций, фосфор), аминокислота триптофан. Главное достоинство макаронных изделий из твердых сортов пшеницы — наличие клетчатки и сложных сахаров. При соблюдении общепринятых норм питания они обеспечивают человека энергией и не дают права на жизнь лишним килограммам.

Готовьте правильно!

Для приготовления макарон обязательно выбирайте кастрюлю с толстым дном. Воду нужно брать из расчета на 100 г макарон 1 л воды. Солить ее следует сразу после закипания, ни в коем случае не в конце приготовления. Пока макароны варятся, их нужно постоянно помешивать. Промывать готовые макаронные изделия не рекомендуется, иначе из них вымываются полезные вещества.

Включая в меню макаронные изделия из твердых сортов пшеницы, можно повысить стрессоустойчивость организма, избавиться от бессонницы, депрессии, головных болей и мигреней. Регулярное их употребление способствует укреплению сердечной мышцы, костей, повышает уровень гемоглобина в крови. Этот продукт совершенно безопасен для диабетиков, потому что количество глюкозы в организме от такого блюда существенно не меняется. Его также рекомендуют людям, желающим продлить молодость. Дело в том, что обладающий антиоксидантными свойствами токоферол, присутствующий в макаронах, уничтожает свободные радикалы, активизирующие процессы старения, а также препятствует развитию онкологических заболеваний.

Пищевая ценность и химический состав макаронных изделий из твердых сортов пшеницы на 100 г продукта

В 100 г макарон в среднем содержится 338 ккал.

Ученые разрушили миф о вреде макарон и доказали, что некоторые их виды могут быть полезны, в том числе для людей с избыточной массой тела. Макаронные изделия из твердых сортов пшеницы не только не способствуют прибавлению лишних килограммов, но и помогают сбросить уже имеющиеся. Высококачественные макароны обязательно пластифицируют (пропускают тесто под высоким давлением через механический пресс), чтобы на них образовалась защитная пленка, препятствующая желатинированию крахмала при тепловой обработке готовых изделий.

Однако даже диетические сорта макаронных изделий могут быть опасны для здоровья, если употреблять их со сливочными соусами, майонезом, жирными подливами. Эти добавки существенно увеличивают калорийность блюда. Некоторые исследователи убеждены, что макаронные изделия, как и любой мучной продукт, повышают риск возникновения сердечно-сосудистых заболеваний и диабета. На наш взгляд, это справедливо только для макарон из муки мягких сортов пшеницы.

Из макаронных изделий готовят всеми любимые макароны по-флотски, равиоли, лагман, супы, салаты, лазанью и разнообразные запеканки. Можно также подавать макароны на итальянский манер — с сыром. А еще они прекрасно сочетаются с морепродуктами — ценнейшим источником белка. Наш непревзойденный мастер-повар **Максим Виноградов** поделился с читателями «Огородника» оригинальными, но вместе с тем простыми рецептами блюд из макарон, которые разнообразят ваш стол и помогут взглянуть на этот продукт по-новому.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Автор рецептов — мастер-повар
Максим ВИНОГРАДОВ

Спагетти карбонара

- ***500 г спагетти, 8 ломтиков бекона, 50 г твердого сыра, 4 яйца, 1 стакан сливок, черный перец.***

Бекон нарезать полосками и обжарить на сковороде. Сварить спагетти, откинуть на дуршлаг. Взбить яйца, сливки, сыр, добавить бекон, перелить смесь в кастрюлю на горячие спагетти, перемешать, поставить на слабый огонь и готовить 1 мин, пока смесь слегка не загустеет. Добавить перец и зелень.

Лазанья с соусом бешамель

- ***6 пластин для лазаньи, 500 г говяжьего фарша, 1 помидор, 1 луковица, 2 ст. ложки растительного масла, 1 ст. ложка сливочного масла.***
  <u>Для соуса бешамель</u>:
  100 г твердого сыра, 100 г сливочного масла, 1 стакан молока, 2 ст. ложки муки, ¼ ч. ложки мускатного ореха, соль и перец — по вкусу.

Растопить на сковороде сливочное и растительное масла, добавить фарш, нарезанные лук и помидор, обжарить 15 мин. Для приготовления соуса бешамель растопить в кастрюле сливочное мало, посыпать мукой и слегка обжарить, затем добавить молоко, мускатный орех, соль, перец и вскипятить. На противень выложить слоями пластины лазаньи и мясной фарш, полить соусом и посыпать сыром. Запекать в духовке 30—40 мин.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Тортилья с пастой пенне и овощами

- *6 лепешек тортильи в форме тарелок, 400 г пасты пенне, 200 г сухой колбасы, 200 г сметаны, 50 г твердого сыра, 2 помидора, 1 болгарский перец, 1 репчатый лук, 1 зубок чеснока, 2 яйца, 1 ч. ложка соевого соуса, щепотка тмина.*

Лук, перец, колбасу, помидоры нарезать и обжарить на растительном масле, добавить тмин и соевый соус. Пасту пенне отварить. Яйцо взбить со сметаной и тертым сыром, добавить обжаренные ингредиенты и отваренную пасту пенне, перемешать. Полученную смесь выложить на тортильи и запекать 25—30 мин.

Паста пенне (итал. penne) — это макароны-трубочки среднего размера (диаметром до 10 мм и длиной до 40 мм), срезанные наискосок. Название этого вида пасты происходит от итальянского слова «penna» — «перо». В Италии это самая распространенная паста для массовых семейных праздников, таких как свадьбы, крестины и т. д.

Макароны по-флотски

- *500 г макарон, 400 г фарша ассорти, 1 луковица, 3 ст. ложки растительного масла, 1 ст. ложка сливочного масла, соль, перец, лавровый лист — по вкусу.*

Лук нарезать кубиками и обжарить вместе с фаршем на растительном и сливочном маслах в течение 10—15 мин. В конце можно добавить зубок чеснока (по желанию). Отварить в посоленной воде макароны, отбросить на дуршлаг, перемешать с фаршем. Блюдо подавать на стол горячим.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Кухонный комбайн: готовим с удовольствием

Кухонный комбайн в рекламе не нуждается. За годы своего существования он доказал, что готовка может приносить удовольствие, а не быть «работой на галерах». Современные электромеханические кулинарные помощники могут все что угодно. Цены на них зависят, прежде всего, от мощности и количества задач, которые они способны выполнять. Понятно, что выбирать комбайн нужно исходя из тех функций, которыми вы действительно будете пользоваться, чтобы не платить лишнее.

Разнообразие насадок

Кухонные комбайны оснащены множеством разнообразных основных и дополнительных насадок. Некоторые из них идут в комплекте, а некоторые можно купить дополнительно в специализированном магазине с учетом модели комбайна (поинтересуйтесь при покупке, можно ли комбайн докомплектовать). Один агрегат может совмещать в себе функции блендера, миксера, соковыжималки, мясорубки, тестомеса, овощерезки, ломтерезки, терки, мельницы и даже плиты.

Ни один кухонный комбайн не выпускается без ножа, это одна из главных насадок. Ножи бывают дисковые или в виде лезвия, обычно из нержавеющей стали. Основное их предназначение — резать, рубить и измельчать продукты. Дисковый нож с диагональной прорезью шинкует и нарезает продукты ломтиками. Многие модели оснащены двумя такими ножами с разными видами прорезей. Иногда в одном ноже можно устанавливать разные режимы нарезки по толщине и форме нарезаемых кусочков.

Советуем выбирать модели, в которых есть терка (желательно, чтобы было два диска — с крупными и мелкими прорезями). Кроме того, в некоторых моделях в терке предусмотрена специальная вставка для нарезки овощей брусочками или соломкой. Хотя с этой задачей может справиться и диск для нарезки картофеля фри.

Диск-эмульгатор взбивает крем, смешивает соусы, готовит майонез и кляр. В моделях среднего класса и выше предусмотрены металлические венчики для взбивания. Блендер нужен для приготовления коктейлей, смузи, летних супов, колки льда и пр. Есть модели с тестомешалкой в виде лопаточки или крюка. Ее миссия — помочь хозяйкам замесить тесто в рекордно короткие сроки и без особых усилий. Некоторые комбайны оснащены мельничкой для зелени, лука, чеснока, орехов, сухофруктов и т. д. Если вы любите фреши, ищите агрегат с соковыжималкой, но учтите, что ее производительность будет невелика — до 50% сока. Любителям котлет и фаршированных перцев понравятся модели с мясорубкой. К некоторым приборам мясорубку можно купить отдельно. Особое предложение производителей кухонных комбайнов — насадка «кеббе» для приготовления домашних фаршированных колбасок.

Чаша комбайна может быть изготовлена из пластика, металла или стекла. Стеклянные и пластиковые чаши можно мыть в посудомоечной машине и ставить в микроволновую печь. В дорогих агрегатах предусмотрено несколько чаш, например, для овощей, мяса и теста. Желательно, чтобы чаша была с крышкой для защиты от разбрызгивания жидких продуктов.

Для владельцев скромных апартаментов важна компактность комбайна. Обычно сам агрегат занимает немного места, а вот насадкам придется подыскивать отдельные полки. Очень удобны модели с контейнерами для хранения съемных деталей комбайна. Кстати, во многих моделях предусмотрена блокировка комбайна в том случае, если насадка надета неправильно.

Технические характеристики

Чем мощнее кухонный комбайн, тем легче и быстрее он справляется со своими задачами, даже если приходится перемалывать или нарезать очень твердые продукты либо вымешивать слишком густое тесто. Выпускаются комбайны мощностью от 300 до 2 000 Вт. Ориентироваться нужно на агрегаты мощностью не ниже

Bosch MUM 54240

Scan by Tetyanka_&TTT22

Модель	Bosch MUM 54240	Philips HR7605/10	Moulinex QA503	Clatronic KM 3350	Kenwood KM 096 Cooking Chef
Мощность, Вт	900	350	900	600—1 000	1 500
Объем чаши, л	3,9	2,1	4,6	5	6,7
Количество скоростей	7, максимальная скорость вращения — 14 000 об./мин, есть импульсный режим	1, есть импульсный режим	6, есть турборежим	6, есть импульсный режим	8 с импульсным режимом; 3 скорости помешивания при готовке (постоянное, 2 оборота каждые 5 с и 1 оборот в 30 с)
Основная комплектация	Блендер (1,25 л), мясорубка, соковыжималка; 2 насадки: для теста и взбивания; терка; диск для нарезки соломкой	5 насадок: для драников; нож для мяса и овощей, шинковочный диск; диск для измельчения и нарезки средними ломтиками	Мясорубка, блендер с пластиковой емкостью на 1,5 л; 3 барабана для терки и шинковки овощей; мини-чоппер, венчик Flex Whisk	Блендер, миксер, мясорубка, 5 насадок (для приготовления лапши, лазаньи, фигурных макарон, пенне, домашней лапши, спагетти)	Блендер ThermoResist (из термостойкого стекла); фуд-процессор; пароварка
Допол-нительные функции	Подсветка переключателя скоростей; венчик для жидкого теста; терка для сыра, шоколада, орехов; DVD диск с рецептами блюд; сумка для хранения насадок	Диск для приготовления взбитых сливок и майонеза; насадка для замешивания теста для кексов	Крюк для замешивания теста; специальная Т-образная насадка	2 насадки для приготовления колбасок и кебаба; дополнительный крюк с защитой от разбрызгивания жидкого теста; фигурная насадка для приготовления печенья; рычаг для разблокировки; контейнер для хранения насадок	К-образная насадка для приготовления паштетов, рыбных котлет, фрикаделек, колбасок; крюк-спираль (для густого теста); гибкий взбиватель (для эмульсий); металлический каркас и резиновые края, термостойкий коврик
Цена, грн*	5 400	1 599	7 900	6 200	25 000—27 000

**Цены указаны на момент подготовки статьи.*

600 Вт. Оптимальное соотношение мощности мотора и объема чаши комбайна — 700 Вт/3 л, 400 Вт/2 л, 300 Вт/1,5 л. Комбайн может иметь от 1 до 14 скоростей. Высокая скорость позволяет измельчать твердые продукты, низкая — взбивать воздушные смеси. Почти во всех моделях есть импульсный режим (для быстрого и тонкого помола), но ускорение не должно длиться долго, иначе мотор может выйти из строя.

Если комбайн вам нужен в основном для того, чтобы измельчать овощи, нарезать сыр, готовить фарш, паштет, мусс или соус — выбирайте комбайн-измельчитель с объемом чаши не более 2 л и мощностью 600 Вт. Компактный комбайн укомплектован одной чашей, двумя дисковыми теркáми с отверстиями разного диаметра, ножом-крыльчаткой и пластиковой насадкой для взбивания.

Если же планируете готовить много разнообразных блюд, вам подойдет многофункциональная модель с несколькими чашами, блендером, 1—2 соковыжималками (для цитрусовых и универсальной), шнековой мясорубкой, диском для нарезки картофеля фри, «макси-прессом» для фруктовых пюре, мороженицей, мельничкой и насадкой для теста. Мощность в этом случае может достигать 2 000 Вт, а объем чаши — 10 л и более.

ТОП—5

Bosch MUM 54240 — неоспоримый фаворит среди всех кухонных комбайнов. Такого количества хвалебных отзывов не заслужил в этой ценовой категории (5 400 грн) ни один прибор. Он отличается безупречной стабильной работой даже после окончания гарантийного срока. Испытание интенсивным использованием он выдерживает с блеском. Этой модели все по плечу: и замес теста различной сложности, и качественный помол мяса, и воздушный коктейль, и эстетичная нарезка овощей и фруктов.

Philips HR7605/10

Philips HR7605/10 входит в топ продаж бюджетной категории комбайнов (1 599 грн). Это компактный, но достаточно многофункциональный агрегат (15 функций). Мощность — 350 Вт, емкость чаши — 2,1 л. Даже в этой недорогой линейке производитель позаботился о том, чтобы все при-

Scan by Tetyanka_&TTT22

надлежности можно было хранить в специальном контейнере. В комплект входят 5 различных насадок. Предусмотрено автоматическое защитное отключение электродвигателя. При бережном отношении агрегат служит до 10 лет, несмотря на то, что внешне он кажется довольно хрупким. Пользователи советуют не закладывать в чашу этого комбайна слишком много продуктов, особенно если они твердые.

Moulinex QA503 — еще один «коллекционер» хвалебных отзывов. Мощность — 900 Вт, рабочая чаша объемом 4,6 л выполнена из нержавеющей стали, цена комбайна — 7 999 грн. В нем предусмотрено 6 скоростей и турборежим. Многих подкупает прилагаемая книга рецептов. Интересно, что тесто комбайн готовит по технологии планетарного смешивания: насадки вращаются как относительно центра чаши, так и вокруг своей оси. Миксер перемешивает продукты без комочков и пузырей. Много комплиментов получил венчик Flex Whisk, бесподобно взбивающий воздушные, нежные кремы.

Moulinex QA503

Clatronic KM 3350 — находка для поклонников выпечки и домашних колбасок. Эта модель оснащена блендером, тестомесом (миксером), мясорубкой и приспособлением для приготовления лапши и фигурных макаронных изделий. Двигатель мощностью 1 000 Вт, работает в 6 режимах, позволяет замешивать тесто любой консистенции. Стальные диски для рубки мяса с отверстиями разного диаметра отлично перемалывают даже жесткое мясо, жилы и мелкие кости. Изюминка модели — специальные насадки для приготовления колбасок и кебаба. Объем чаши — 5 л. В комплекте есть крюк для густого теста, дополнительный крюк для жидкого теста, фигурная насадка для приготовления печенья, металлический венчик для перемешивания и взбивания.

Clatronic KM 3350

Kenwood KM 096 Cooking Chef — дорогостоящий прибор (25 000 грн). В нем встроена плита, которая быстро нагревается и поддерживает температуру с точностью до 2 °С (технология индукционного нагрева). Есть даже емкость для приготовления на пару. В ходе приготовления еды на плите специальные насадки помешивают продукты, чтобы они не прилипали к стенкам чаши. Модель оснащена четырьмя приводами — для низких, высоких, средних скоростей и планетарного смешивания, причем присоединенные насадки могут работать одновременно. Кроме 8 скоростей и импульсного режима, предусмотрено 3 скорости помешивания при готовке на плите (постоянное, 2 оборота каждые 5 с и 1 оборот в 30 с). Двойное охлаждение двигателя не позволит ему перегреться. В общем, это настоящее чудо техники.

Kenwood KM 096 Cooking Chef

Юлия МАНУКЯН,
г. Херсон

Scan by Tetyanka_&TTT22

Читайте в следующем номере журнала:

Журнал в продаже с 5 ноября

Огород

● *Кивано, потимарон, мелотрия, огурдыня, трихозант… Такие названия растений могут сбить с толку даже опытного огородника. Однако выращивать их намного легче, чем кажется. Эти экзоты прекрасно чувствуют себя в открытом грунте, дают высокие урожаи, а рецептов их применения в кулинарии — просто не счесть. В новом сезоне обязательно оставьте место на своей грядке для этих прекрасных, вкусных и неприхотливых экзотических растений. Они не только украсят огород, но и разнообразят ваш стол.*

Сад

● *Ох уж этот климат! Все говорят о глобальном потеплении, а наши растения страдают от неожиданно ранних заморозков. Что же происходит на самом деле и как на изменения климата реагируют растения, которые мы называем высоковитаминными (кизил, хеномелес, шефердия и др.)? Подведем итоги минувшего сезона.*

Дизайн усадьбы

● *Величественные гладиолусы, которые так радовали нас своим цветением, уже убраны. Теперь перед нами стоит непростая задача сохранить клубнелуковицы здоровыми до весны. Для этого важно правильно подготовить посадочный материал, а также создать необходимые условия в хранилище.*

ОГОРОДНИК

октябрь'2016 (243)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа
Р/С 26002001304471 В АТ «ОТП БАНК» Г. КИЕВ, МФО 300528, КО Д ЗКПО 33257927 ПОЛУЧАТЕЛЬ – ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

БРЕНД-МЕНЕДЖЕР
ИРИНА МИРОНЧУК

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО – редактор, ответственный за выпуск
ИРИНА БЫЦКАЛО – редактор отдела
НАТАЛЬЯ КАМИНСКАЯ – литературный редактор, корректор
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ, ДАНИЭЛЬ КАМИНСКИЙ – фотографы
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01054, Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com, www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-9 7-62
e-mail: og.reklama@univest-media.com

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
ВЛАДИМИР ЯКОВИНА

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
СЕРГЕЙ СОКОТУН – руководитель отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ
74629
ЖУРНАЛ С ПОСЕВНЫМ КАЛЕНДАРЕМ
09875
ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОПТОВИКОВ
86273
В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441

Подписано в печать 27.09.2016 г.
Усл. печ. л. 3,75
Тираж 112 250 экз.
Зак. № 181/07681

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт", г. Фастов, ул. Полиграфична, 10, тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2016

Scan by Tetyanka_&TTT22